



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

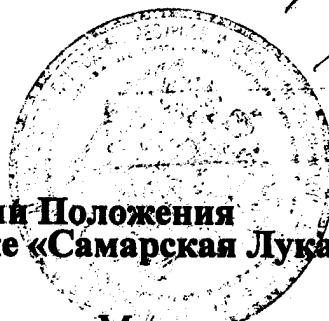
П Р И К А З

г. МОСКВА

25.02.2015

№ 69

*В.С. Дирман*  
*Семин*  
*М.В.С.*



**Об утверждении Положения  
о национальном парке «Самарская Лука»**

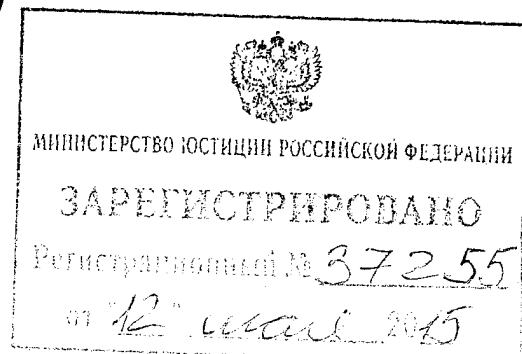
На основании пункта 5.2.35 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. № 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 22, ст. 2581; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337, 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 33, ст. 4088; № 34, ст. 4192; № 49, ст. 5976; 2010, № 5, ст. 538; № 10, ст. 1094; № 14, ст. 1656; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251; ст. 4268; № 38, ст. 4835; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935; № 36, ст. 5149; 2012, № 7, ст. 865; № 11, ст. 1294; № 19, ст. 2440; № 28, 3905; № 37, ст. 5001; № 46, ст. 6342; № 51, ст. 7223; 2013, № 16, ст. 1964; № 24, ст. 2999; № 28, ст. 3832; № 30, ст. 4113; № 33, ст. 4386; № 38, ст. 4827; № 44, ст. 5759; № 45, ст. 5822; № 46, ст. 5944; 2014, № 2, ст. 123; № 16, ст. 1898; № 46, ст. 6366, ст. 6370; 2015, № 2, ст. 491; № 4, ст. 661) **п р и к а з ы в а ю:**

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке «Самарская Лука».

Министр



С.Е. Донской



Утверждено  
приказом Минприроды России  
от 25.02. 2015 № 69

## ПОЛОЖЕНИЕ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «САМАРСКАЯ ЛУКА»

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст.133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст.25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; 2008, № 26, ст. 3012; № 29, ст.3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 52, ст. 6450; 2011, № 1, ст. 54; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, ст. 6974; 2014, № 11, ст. 1092; № 30, ст. 4220; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 11), Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2002, № 1, ст. 2; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 50, ст. 5279; 2007, № 13, ст. 1464; № 21, ст. 2455; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст.6455; 2011, № 30, ст. 4567, ст.4590; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7043; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, №52, ст. 6971, 2014, № 11, ст. 1092; № 42, ст. 5615; № 48, ст. 6642), Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст.3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54; № 25, ст. 3530; № 27, ст. 3880; № 29, ст.4291; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3386; № 30, ст. 4251), Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2003, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 41, ст. 3993; № 52, ст. 5276; 2005, № 1, ст. 15, ст. 17; № 10, ст. 763; № 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 17; № 17, ст. 1782; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2880, ст. 2881; № 31, ст. 3453; № 43, ст. 4412; № 50, ст. 5279, ст. 5282; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23, ст. 24; № 10, ст. 1148; № 21, ст. 2455; № 26, ст. 3075; № 31, ст. 4009; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; 2008, № 20, ст. 2251, ст. 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 19, №11, ст.1261; № 29, ст. 3582; ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 47, ст. 54; № 13, ст. 1688; № 15, ст. 2029; № 25, ст. 3531; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4284; № 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7027, ст. 7043; № 50, ст. 7343, ст. 7359, ст. 7365, ст. 7366; № 51, ст. 7446, ст. 7448;

2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873; № 14, ст. 1663; № 23, ст. 2881; № 27, ст. 3440, ст. 3477; № 30, ст. 4080; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6976, ст. 7011; 2014, № 30, ст. 4218, ст. 4225, ст. 4235; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 38), Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 19, ст. 2314; № 27, ст. 3440; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961; 2014, № 26, ст. 3387; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 12), Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2003, № 46, ст. 4444; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 1, ст. 25; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 30, ст. 3735; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; 2013, № 19, ст. 2331), Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2006, № 1, ст. 10; № 23, ст. 2380; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 49, ст. 5748; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7351; 2013, № 27, ст. 3440; № 52, ст. 6961; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3387; № 45, ст. 6153; № 52, ст. 7556), постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 1993 г. № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 34, ст. 3180; Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 42, ст. 5922; 2012, № 46, ст. 6339).

2. Национальный парк «Самарская Лука» (далее – национальный парк) создан постановлением Совета Министров РСФСР от 28.04.1984 № 161 «О создании государственного природного национального парка «Самарская Лука» (СП РСФСР, 1984, № 9, ст. 73).

3. Национальный парк расположен на территориях следующих административных образований Самарской области:

- муниципального района Ставропольский;
- муниципального района Волжский;
- муниципального района Сызранский;
- в черте городского округа Жигулевск;
- в черте городского округа Самара.

4. В границы национального парка включены также земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации<sup>1</sup>.

5. Границы национального парка определены в системе координат МСК-63Г и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

<sup>1</sup> - постановление Совета Министров РСФСР от 28.04.1984 № 161 «О создании государственного природного национального парка «Самарская Лука» (СП РСФСР, 1984, № 9, ст. 73)

6. Национальный парк отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

7. Границы и особенности режима особой охраны национального парка учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

8. Выполнение задач, возложенных на национальный парк, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Самарская Лука» (далее - Учреждение).

## II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

9. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

## III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

10. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его

границах населенных пунктов, а также в случаях, предусмотренных настоящим Положением;

6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);

7) заготовка живицы;

8) промысловая, спортивная и любительская охота;

9) промышленное рыболовство;

10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира;

12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;

13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;

15) сплав древесины по водотокам и водоемам;

16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;

19) взрывные работы;

20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);

21) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых

веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;

23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции).

11. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:

11.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности.

В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

11.2. Особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускаются проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются:

спортивное и любительское рыболовство;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

накопление отходов производства и потребления;

выпас домашних животных;

сенокосение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;

размещение ульев и пасек;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд, заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В особо охраняемой зоне допускаются:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность;

ведение экологического мониторинга;

проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

11.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

сенокосение на участках, специально определенных Учреждением;

выпас и прогон домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пчел на участках, специально определенных Учреждением;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

работы по комплексному благоустройству территории.

11.4. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

выпас и прогон домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;

сенокосение на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пчел на участках, специально определенных Учреждением;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов;



реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

12. Пребывание на территории национального парка (за исключением участков, расположенных в границах населенных пунктов) физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

На территории национального парка (за исключением заповедной и особо охраняемой зон) без соответствующего разрешения разрешается пребывание граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных в границах национального парка, и их близких родственников<sup>2</sup>.

13. Состав и описание функциональных зон национального парка даны в приложении 2, карта-схема функционального зонирования территории национального парка - в приложении 3 к настоящему Положению.

14. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

15. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

16. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов, осуществляется по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.

17. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка согласовываются с Минприроды России.<sup>3</sup>

18. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов капитального строительства допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.<sup>4</sup>

19. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка

---

<sup>2</sup> - Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 1, ст. 16; 2014, № 45, ст. 6143);

<sup>3</sup> - пункт 5.16(12) Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 05 2008 № 404;

<sup>4</sup> - пункт 5.16(13) Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 05 2008 № 404.

допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

20. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории национального парка наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

21. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

#### IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

22. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка осуществляется должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

23. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

КООРДИНАТЫ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМАРСКАЯ ЛУКА»

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек		Направление
	X	Y	
1	5910949.50	370085.76	1-2
2	5910935.52	370126.61	2-3
3	5910909.20	370174.24	3-4
4	5910898.40	370170.35	4-5
5	5910876.59	370206.45	5-6
6	5910862.40	370229.95	6-7
7	5910854.22	370243.48	7-8
8	5910836.02	370273.62	8-9
9	5910791.88	370346.68	9-10
10	5910693.78	370520.41	10-11
11	5910507.41	370850.46	11-12
12	5910376.86	371016.85	12-13
13	5910205.14	371235.69	13-14
14	5909784.35	371680.19	14-15
15	5909760.84	371699.43	15-16
16	5909716.92	371735.36	16-17
17	5909697.24	371751.46	17-18
18	5909677.59	371767.53	18-19
19	5909653.83	371786.98	19-20
20	5909646.70	371792.81	20-21
21	5909500.25	371912.63	21-22
22	5909450.26	371953.53	22-23
23	5909421.16	371977.34	23-24
24	5909394.92	371998.81	24-25
25	5909362.59	372025.26	25-26
26	5909310.14	372068.17	26-27
27	5909292.83	372082.34	27-28
28	5909202.96	372155.86	28-29
29	5909182.04	372171.84	29-30
30	5909155.70	372194.53	30-31
31	5909132.42	372213.58	31-32
32	5908249.35	372717.35	32-33
33	5908206.21	372729.20	33-34
34	5908142.41	372746.73	34-35
35	5908038.05	372775.40	35-36
36	5907922.53	372807.13	36-37
37	5907710.02	372865.51	37-38
38	5907648.84	372870.41	38-39

39	5907614.47	372873.16	39-40
40	5907563.37	372877.24	40-41
41	5907481.87	372883.77	41-42
42	5907413.69	372889.22	42-43
43	5907305.87	372887.45	43-44
44	5907300.07	372887.36	44-45
45	5907220.68	372886.05	45-46
46	5907110.51	372884.24	46-47
47	5906987.43	372948.44	47-48
48	5906888.07	372960.71	48-49
49	5906784.40	372973.51	49-50
50	5906730.16	372985.57	50-51
51	5906617.06	372981.34	51-52
52	5906602.99	372986.16	52-53
53	5906603.51	372983.89	53-54
54	5906603.03	372980.62	54-55
55	5906602.11	372981.21	55-56
56	5906601.17	372982.27	56-57
57	5906597.17	372984.57	57-58
58	5906593.88	372985.78	58-59
59	5906578.87	372988.53	59-60
60	5906576.38	372988.99	60-61
61	5906563.72	372988.97	61-62
62	5906551.47	372989.82	62-63
63	5906482.50	373013.38	63-64
64	5906447.19	373019.47	64-65
65	5906431.06	373022.06	65-66
66	5906410.00	373025.41	66-67
67	5906334.50	373022.60	67-68
68	5906321.68	373024.83	68-69
69	5906216.23	373037.87	69-70
70	5906197.74	373037.74	70-71
71	5906197.72	373035.99	71-72
72	5906195.88	373036.01	72-73
73	5906195.93	373034.83	73-74
74	5906195.82	373034.74	74-75
75	5906178.85	373034.63	75-76
76	5906178.58	373037.32	76-77
77	5906157.93	373037.18	77-78
78	5906144.13	373034.51	78-79
79	5906085.75	373031.74	79-80
80	5906085.56	373032.39	80-81
81	5906046.03	373040.70	81-82
82	5905912.12	373094.14	82-83
83	5905831.19	373103.49	83-84
84	5905647.54	373124.69	84-85

85	5905611.12	373159.47	85-86
86	5905550.00	373208.31	86-87
87	5905142.70	373288.31	87-88
88	5904762.00	373359.00	88-89
89	5904718.00	373372.00	89-90
90	5904692.00	373375.00	90-91
91	5904664.00	373378.00	91-92
92	5904554.00	373404.00	92-93
93	5904316.00	373459.00	93-94
94	5904275.00	373471.00	94-95
95	5904231.05	373485.82	95-96
96	5904223.24	373489.87	96-97
97	5904213.33	373495.91	97-98
98	5904202.96	373498.99	98-99
99	5904193.16	373498.61	99-100
100	5904162.16	373500.30	100-101
101	5904109.42	373520.75	101-102
102	5904083.53	373532.42	102-103
103	5904068.37	373538.73	103-104
104	5904056.00	373537.00	104-105
105	5904044.98	373535.58	105-106
106	5904025.00	373533.00	106-107
107	5903979.00	373545.00	107-108
108	5903952.53	373555.18	108-109
109	5903929.04	373564.41	109-110
110	5903907.00	373572.67	110-111
111	5903867.56	373594.21	111-112
112	5903751.00	373634.00	112-113
113	5903696.26	373645.46	113-114
114	5903622.00	373661.00	114-115
115	5903501.00	373690.00	115-116
116	5903428.00	373711.00	116-117
117	5903343.00	373755.00	117-118
118	5903262.00	373794.00	118-119
119	5903118.00	373845.00	119-120
120	5903048.00	373874.00	120-121
121	5902940.00	373929.00	121-122
122	5902900.00	373959.00	122-123
123	5902879.00	373970.00	123-124
124	5902830.00	373974.00	124-125
125	5902779.00	373991.00	125-126
126	5902749.00	374005.00	126-127
127	5902625.00	374062.00	127-128
128	5902592.00	374078.00	128-129
129	5902517 00	374127.00	129-130
130	5902478 00	374150 00	130-131

131	5902440.00	374173.00	131-132
132	5902382.00	374207.00	132-133
133	5902332.00	374249.00	133-134
134	5902279.00	374301.00	134-135
135	5902241.00	374339.00	135-136
136	5902219.00	374365.00	136-137
137	5902199.00	374413.00	137-138
138	5902153.00	374468.00	138-139
139	5902088.00	374528.00	139-140
140	5902020.00	374586.00	140-141
141	5901959.00	374635.00	141-142
142	5901912.00	374678.00	142-143
143	5901867.00	374725.00	143-144
144	5901804.00	374792.00	144-145
145	5901782.00	374813.00	145-146
146	5901762.00	374826.00	146-147
147	5901741.00	374839.00	147-148
148	5901709.00	374895.00	148-149
149	5901649.00	374954.00	149-150
150	5901602.00	374989.00	150-151
151	5901543.00	375017.00	151-152
152	5901515.00	375043.00	152-153
153	5901431.00	375133.00	153-154
154	5901384.00	375179.00	154-155
155	5901304.00	375238.00	155-156
156	5901219.00	375305.00	156-157
157	5901173.67	375345.03	157-158
158	5901142.00	375373.00	158-159
159	5901049.00	375441.00	159-160
160	5900959.00	375512.00	160-161
161	5900894.00	375579.00	161-162
162	5900723.00	375706.00	162-163
163	5900705.81	375733.62	163-164
164	5900633.49	375783.54	164-165
165	5900550.44	375820.57	165-166
166	5900522.00	375836.00	166-167
167	5900475.00	375863.00	167-168
168	5900019.00	376073.00	168-169
169	5899563.00	376142.00	169-170
170	5899117.00	376146.00	170-171
171	5898572.00	376086.00	171-172
172	5898509.00	376068.00	172-173
173	5898445.00	376064.00	173-174
174	5898285.00	376028.00	174-175
175	5898164.00	376002.00	175-176
176	5898100.00	375977.00	176-177

177	5898052.00	375958.00	177-178
178	5898008.00	375935.00	178-179
179	5897976.00	375916.00	179-180
180	5897838.00	375852.00	180-181
181	5897733.00	375820.00	181-182
182	5897637.00	375789.00	182-183
183	5897438.00	375747.00	183-184
184	5897370.00	375736.00	184-185
185	5897313.00	375719.00	185-186
186	5897280.00	375707.00	186-187
187	5897263.00	375700.00	187-188
188	5897151.00	375652.00	188-189
189	5897104.00	375629.00	189-190
190	5897079.00	375608.00	190-191
191	5897004.00	375550.00	191-192
192	5896966.00	375514.00	192-193
193	5896954.00	375486.00	193-194
194	5896946.00	375458.00	194-195
195	5896882.00	375355.00	195-196
196	5896868.00	375318.00	196-197
197	5896861.00	375284.00	197-198
198	5896853.00	375242.00	198-199
199	5896850.00	375219.00	199-200
200	5896856.00	375208.00	200-201
201	5896868.00	375203.00	201-202
202	5896880.59	375093.39	202-203
203	5896890.62	374935.45	203-204
204	5896884.00	374864.00	204-205
205	5896892.00	374812.00	205-206
206	5896904.00	374756.00	206-207
207	5896928.00	374686.00	207-208
208	5896951.00	374573.00	208-209
209	5896979.00	374471.00	209-210
210	5896991.00	374436.00	210-211
211	5897007.00	374366.00	211-212
212	5897023.00	374288.00	212-213
213	5897034.00	374215.00	213-214
214	5897042.00	374186.00	214-215
215	5897046.00	374166.00	215-216
216	5897046.00	374152.00	216-217
217	5897042.00	374128.00	217-218
218	5897029.00	374103.00	218-219
219	5897024.00	374088.00	219-220
220	5897026.35	374058.44	220-221
221	5897032.00	374042.00	221-222
222	5897040.00	374021.00	222-223

223	5897050.52	374006.65	223-224
224	5897063.00	373888.00	224-225
225	5897012.00	373830.00	225-226
226	5896991.00	373813.00	226-227
227	5896969.00	373779.00	227-228
228	5896948.00	373747.00	228-229
229	5896913.00	373701.00	229-230
230	5896871.00	373653.00	230-231
231	5896815.00	373599.00	231-232
232	5896781.00	373544.00	232-233
233	5896725.00	373472.00	233-234
234	5896670.88	373443.38	234-235
235	5896622.82	373412.18	235-236
236	5896583.15	373377.59	236-237
237	5896532.00	373338.00	237-238
238	5896490.70	373314.57	238-239
239	5896475.60	373308.04	239-240
240	5896462.34	373298.82	240-241
241	5896445.06	373289.03	241-242
242	5896421.43	373278.65	242-243
243	5896404.72	373272.89	243-244
244	5896378.78	373266.55	244-245
245	5896351.70	373269.43	245-246
246	5896333.84	373249.27	246-247
247	5896311.94	373235.44	247-248
248	5896291.19	373226.79	248-249
249	5896261.23	373204.32	249-250
250	5896207.63	373172.05	250-251
251	5896193.23	373147.27	251-252
252	5896139.06	373110.96	252-253
253	5896120.62	373085.03	253-254
254	5896077.40	373037.78	254-255
255	5896022.65	372989.37	255-256
256	5895961.37	372943.58	256-257
257	5895944.13	372926.64	257-258
258	5895897.28	372886.15	258-259
259	5895870.37	372867.74	259-260
260	5895799.00	372826.00	260-261
261	5895732.00	372778.00	261-262
262	5895673.32	372732.54	262-263
263	5895651.23	372714.10	263-264
264	5895578.00	372657.00	264-265
265	5895515.94	372601.89	265-266
266	5895485.97	372570.10	266-267
267	5895425.72	372500.13	267-268
268	5895366.00	372423.00	268-269



269	5895304.57	372347.10	269-270
270	5895225.00	372221.00	270-271
271	5895170.36	372120.85	271-272
272	5895116.11	372035.61	272-273
273	5895067.00	371952.00	273-274
274	5895051.25	371935.79	274-275
275	5895022.44	371903.64	275-276
276	5895015.00	371888.00	276-277
277	5895003.34	371853.54	277-278
278	5895002.00	371837.00	278-279
279	5895012.00	371791.00	279-280
280	5895006.10	371759.37	280-281
281	5895005.00	371740.00	281-282
282	5895002.00	371721.00	282-283
283	5894995.00	371710.00	283-284
284	5894972.24	371677.60	284-285
285	5894942.00	371637.00	285-286
286	5894871.06	371468.54	286-287
287	5894855.17	371454.15	287-288
288	5894834.48	371432.98	288-289
289	5894816.27	371418.11	289-290
290	5894776.51	371375.28	290-291
291	5894736.16	371327.30	291-292
292	5894716.43	371304.21	292-293
293	5894676.95	371250.21	293-294
294	5894660.89	371228.25	294-295
295	5894648.14	371211.55	295-296
296	5894638.05	371195.75	296-297
297	5894636.30	371193.01	297-298
298	5894633.05	371185.41	298-299
299	5894628.11	371173.87	299-300
300	5894622.72	371157.19	300-301
301	5894617.19	371138.01	301-302
302	5894613.52	371123.06	302-303
303	5894616.94	371122.87	303-304
304	5894615.83	371095.35	304-305
305	5894627.33	371095.37	305-306
306	5894628.63	371068.14	306-307
307	5894651.97	371079.81	307-308
308	5894683.09	371094.07	308-309
309	5894715.50	371122.60	309-310
310	5894706.43	371091.48	310-311
311	5894699.94	371073.32	311-312
312	5894692.17	371059.06	312-313
313	5894692.17	371033.13	313-314
314	5894713.21	371011.13	314-315

315	5894721.20	371015.23	315-316
316	5894733.26	371017.89	316-317
317	5894749.39	370999.84	317-318
318	5894772.45	370984.47	318-319
319	5894773.60	370962.19	319-320
320	5894792.81	370952.58	320-321
321	5894808.56	370924.54	321-322
322	5894811.63	370901.87	322-323
323	5894822.00	370860.76	323-324
324	5894827.38	370822.34	324-325
325	5894821.04	370800.53	325-326
326	5894821.64	370786.55	326-327
327	5894818.60	370775.31	327-328
328	5894759.89	370539.55	328-329
329	5894750.80	370476.17	329-330
330	5894736.46	370451.49	330-331
331	5894713.47	370434.09	331-332
332	5894689.53	370415.97	332-333
333	5894661.53	370394.78	333-334
334	5894659.56	370395.10	334-335
335	5894642.73	370391.53	335-336
336	5894625.04	370393.35	336-337
337	5894619.09	370402.22	337-338
338	5894590.24	370385.60	338-339
339	5894592.20	370383.19	339-340
340	5894589.04	370380.74	340-341
341	5894590.76	370378.53	341-342
342	5894569.30	370359.89	342-343
343	5894523.67	370360.93	343-344
344	5894512.96	370355.53	344-345
345	5894477.79	370359.07	345-346
346	5894472.16	370360.29	346-347
347	5894450.93	370358.10	347-348
348	5894421.45	370355.72	348-349
349	5894418.51	370356.57	349-350
350	5894406.60	370355.42	350-351
351	5894405.45	370356.52	351-352
352	5894394.82	370355.06	352-353
353	5894391.43	370353.65	353-354
354	5894381.92	370348.52	354-355
355	5894304.14	370339.60	355-356
356	5894257.75	370327.83	356-357
357	5894228.57	370317.65	357-358
358	5894198.76	370307.26	358-359
359	5894169.01	370296.91	359-360
360	5894142.58	370287.31	360-361

361	5894079.05	370288.27	361-362
362	5893993.53	370278.70	362-363
363	5893918.34	370276.03	363-364
364	5893860.53	370277.57	364-365
365	5893839.22	370271.00	365-366
366	5893817.72	370264.36	366-367
367	5893797.78	370258.21	367-368
368	5893778.30	370252.20	368-369
369	5893761.05	370246.88	369-370
370	5893742.66	370241.20	370-371
371	5893748.56	370230.94	371-372
372	5893714.41	370208.86	372-373
373	5893679.16	370186.08	373-374
374	5893642.66	370162.49	374-375
375	5893605.32	370129.92	375-376
376	5893558.74	370087.26	376-377
377	5893522.56	370054.51	377-378
378	5893486.13	370021.52	378-379
379	5893443.26	369982.71	379-380
380	5893447.82	369976.99	380-381
381	5893400.08	369935.41	381-382
382	5893365.36	369907.69	382-383
383	5893199.78	369783.06	383-384
384	5893186.13	369774.51	384-385
385	5893174.57	369765.76	385-386
386	5893161.40	369756.53	386-387
387	5893136.52	369740.39	387-388
388	5893133.13	369737.84	388-389
389	5893118.83	369727.94	389-390
390	5893087.75	369733.76	390-391
391	5893062.23	369717.75	391-392
392	5893057.94	369716.65	392-393
393	5893042.86	369712.79	393-394
394	5893000.92	369711.61	394-395
395	5892985.54	369709.94	395-396
396	5892977.73	369708.35	396-397
397	5892938.53	369693.78	397-398
398	5892924.78	369687.61	398-399
399	5892906.24	369685.23	399-400
400	5892900.92	369683.77	400-401
401	5892899.70	369683.56	401-402
402	5892884.46	369680.71	402-403
403	5892884.38	369679.90	403-404
404	5892867.83	369676.76	404-405
405	5892863.32	369671.79	405-406
406	5892861.63	369666.75	406-407

407	5892841.81	369657.94	407-408
408	5892827.59	369661.73	408-409
409	5892796.03	369665.68	409-410
410	5892772.33	369659.64	410-411
411	5892761.00	369657.40	411-412
412	5892752.85	369654.22	412-413
413	5892730.11	369652.59	413-414
414	5892709.10	369650.45	414-415
415	5892687.15	369647.90	415-416
416	5892684.06	369647.12	416-417
417	5892663.60	369645.07	417-418
418	5892651.04	369645.41	418-419
419	5892637.68	369643.76	419-420
420	5892618.10	369640.25	420-421
421	5892598.53	369635.46	421-422
422	5892574.45	369624.38	422-423
423	5892566.52	369622.56	423-424
424	5892553.92	369635.83	424-425
425	5892502.20	369625.44	425-426
426	5892496.72	369624.33	426-427
427	5892494.46	369621.60	427-428
428	5892489.53	369622.23	428-429
429	5892457.01	369617.92	429-430
430	5892451.69	369615.04	430-431
431	5892447.71	369617.28	431-432
432	5892406.37	369607.32	432-433
433	5892404.86	369608.25	433-434
434	5892381.46	369602.00	434-435
435	5892371.66	369599.70	435-436
436	5892358.58	369595.25	436-437
437	5892344.76	369586.61	437-438
438	5892342.75	369585.90	438-439
439	5892327.69	369580.27	439-440
440	5892325.43	369578.98	440-441
441	5892230.51	369544.48	441-442
442	5892209.27	369533.39	442-443
443	5892195.99	369526.23	443-444
444	5892189.11	369518.40	444-445
445	5892165.48	369507.00	445-446
446	5892160.27	369506.61	446-447
447	5892139.21	369496.79	447-448
448	5892127.90	369482.15	448-449
449	5892116.55	369476.29	449-450
450	5892086.62	369447.02	450-451
451	5892063.64	369436.75	451-452
452	5892031.31	369421.94	452-453

453	5892009.00	369411.66	453-454
454	5891991.37	369401.46	454-455
455	5891983.46	369398.10	455-456
456	5891947.90	369382.99	456-457
457	5891918.63	369369.10	457-458
458	5891889.06	369351.96	458-459
459	5891875.16	369344.64	459-460
460	5891864.71	369340.63	460-461
461	5891861.27	369338.06	461-462
462	5891847.01	369331.50	462-463
463	5891688.95	369267.43	463-464
464	5891682.82	369262.14	464-465
465	5891605.78	369248.00	465-466
466	5891601.79	369246.91	466-467
467	5891576.26	369235.21	467-468
468	5891540.36	369208.84	468-469
469	5891516.76	369196.68	469-470
470	5891502.94	369192.21	470-471
471	5891502.65	369191.76	471-472
472	5891488.49	369188.39	472-473
473	5891486.25	369188.51	473-474
474	5891455.20	369180.16	474-475
475	5891449.95	369177.73	475-476
476	5891444.27	369176.89	476-477
477	5891424.45	369171.09	477-478
478	5891386.59	369162.29	478-479
479	5891370.38	369157.78	479-480
480	5891334.94	369145.69	480-481
481	5891295.78	369133.70	481-482
482	5891289.22	369130.90	482-483
483	5891288.39	369132.13	483-484
484	5891281.28	369128.93	484-485
485	5891248.81	369123.70	485-486
486	5891219.39	369112.77	486-487
487	5891199.14	369043.38	487-488
488	5891196.44	369018.16	488-489
489	5891168.43	368995.95	489-490
490	5891167.31	368996.01	490-491
491	5891125.81	368988.25	491-492
492	5891118.94	368981.25	492-493
493	5891024.39	368957.96	493-494
494	5891019.72	368958.08	494-495
495	5891003.65	368953.48	495-496
496	5890993.17	368950.54	496-497
497	5890979.29	368945.48	497-498
498	5890974.22	368943.42	498-499

499	5890969.65	368941.94	499-500
500	5890964.65	368941.19	500-501
501	5890962.50	368937.51	501-502
502	5890944.88	368929.01	502-503
503	5890938.18	368905.51	503-504
504	5890926.09	368886.27	504-505
505	5890901.45	368856.10	505-506
506	5890828.75	368873.88	506-507
507	5890825.12	368871.79	507-508
508	5890821.31	368873.99	508-509
509	5890753.04	368830.49	509-510
510	5890741.59	368846.80	510-511
511	5890738.53	368844.73	511-512
512	5890735.05	368842.39	512-513
513	5890733.54	368839.54	513-514
514	5890729.19	368833.64	514-515
515	5890717.27	368822.57	515-516
516	5890712.04	368819.64	516-517
517	5890601.64	368745.18	517-518
518	5890579.11	368729.21	518-519
519	5890545.95	368701.81	519-520
520	5890521.86	368697.66	520-521
521	5890481.26	368684.19	521-522
522	5890480.02	368683.04	522-523
523	5890474.00	368677.82	523-524
524	5890459.58	368664.40	524-525
525	5890452.26	368665.11	525-526
526	5890449.24	368664.48	526-527
527	5890442.32	368659.12	527-528
528	5890430.90	368643.10	528-529
529	5890419.26	368633.58	529-530
530	5890415.91	368625.52	530-531
531	5890415.53	368624.62	531-532
532	5890406.25	368625.87	532-533
533	5890399.29	368621.03	533-534
534	5890394.15	368612.19	534-535
535	5890386.93	368613.51	535-536
536	5890278.32	368597.88	536-537
537	5890252.58	368589.62	537-538
538	5890222.42	368578.38	538-539
539	5890208.97	368572.10	539-540
540	5890210.22	368566.80	540-541
541	5890098.17	368519.49	541-542
542	5890091.82	368515.48	542-543
543	5890077.42	368505.54	543-544
544	5890066.84	368522.37	544-545

545	5889777.26	368384.78	545-546
546	5889588.27	368158.67	546-547
547	5889585.23	368156.15	547-548
548	5889518.79	368076.66	548-549
549	5889316.11	367703.54	549-550
550	5889105.18	367466.25	550-551
551	5889053.54	367408.15	551-552
552	5889008.62	367349.72	552-553
553	5888761.26	367027.93	553-554
554	5888657.39	366892.81	554-555
555	5888367.19	366399.92	555-556
556	5888252.03	366049.83	556-557
557	5888155.18	365659.84	557-558
558	5888135.75	365533.24	558-559
559	5888118.24	365511.07	559-560
560	5888082.71	365367.97	560-561
561	5888077.05	365321.47	561-562
562	5888063.16	365193.04	562-563
563	5888063.16	364681.72	563-564
564	5888054.64	364649.04	564-565
565	5887973.21	364336.72	565-566
566	5887898.90	364051.70	566-567
567	5887837.14	363814.79	567-568
568	5887793.77	363648.46	568-569
569	5887742.17	363450.54	569-570
570	5887726.89	363391.93	570-571
571	5887627.88	363119.65	571-572
572	5887561.06	362935.89	572-573
573	5887540.81	362842.76	573-574
574	5887499.84	362654.29	574-575
575	5887491.69	362616.80	575-576
576	5887487.07	362533.21	576-577
577	5887480.03	362505.44	577-578
578	5887471.86	362473.12	578-579
579	5887465.37	362447.48	579-580
580	5887460.09	362426.59	580-581
581	5887445.03	362398.24	581-582
582	5887440.41	362391.16	582-583
583	5887431.04	362376.76	583-584
584	5887427.70	362359.68	584-585
585	5887429.02	362342.84	585-586
586	5887424.50	362323.67	586-587
587	5887414.63	362284.37	587-588
588	5887405.60	362242.83	588-589
589	5887321.81	361888.19	589-590
590	5887336.42	361591.93	590-591

591	5887358.07	361152.67	591-592
592	5887363.30	361046.61	592-593
593	5887418.97	360843.41	593-594
594	5887481.83	360613.96	594-595
595	5887614.70	360335.78	595-596
596	5887671.49	360216.87	596-597
597	5887740.30	360100.22	597-598
598	5888074.74	359556.30	598-599
599	5888083.69	359497.56	599-600
600	5888104.13	359363.43	600-601
601	5888177.25	359234.40	601-602
602	5888204.89	359185.63	602-603
603	5888238.25	359076.46	603-604
604	5888270.08	358972.27	604-605
605	5888362.27	358814.52	605-606
606	5888396.22	358794.32	606-607
607	5888447.86	358668.07	607-608
608	5888481.84	358609.93	608-609
609	5888530.85	358526.07	609-610
610	5888536.78	358515.92	610-611
611	5888536.90	358515.65	611-612
612	5888549.50	358486.25	612-613
613	5888569.46	358458.92	613-614
614	5888588.22	358435.16	614-615
615	5888589.47	358416.40	615-616
616	5888586.58	358399.72	616-617
617	5888603.82	358359.50	617-618
618	5888640.35	358274.26	618-619
619	5888671.87	358200.72	619-620
620	5888698.72	358138.60	620-621
621	5888745.36	358042.71	621-622
622	5888786.30	357958.57	622-623
623	5888791.68	357947.50	623-624
624	5888897.15	357775.37	624-625
625	5888907.20	357738.51	625-626
626	5888910.16	357727.67	626-627
627	5888927.01	357707.07	627-628
628	5888938.67	357696.92	628-629
629	5888966.97	357671.10	629-630
630	5888977.75	357649.93	630-631
631	5888997.91	357625.87	631-632
632	5889015.33	357606.76	632-633
633	5889020.33	357593.91	633-634
634	5889021 73	357584 23	634-635
635	5889024 69	357572 71	635-636
636	5889023 58	357509.73	636-637



637	5889022.47	357477.02	637-638
638	5889040.05	357436.74	638-639
639	5889050.73	357419.60	639-640
640	5889065.20	357418.93	640-641
641	5889066.31	357405.58	641-642
642	5889070.76	357399.57	642-643
643	5889076.10	357391.78	643-644
644	5889076.55	357378.21	644-645
645	5889080.11	357352.39	645-646
646	5889090.34	357328.80	646-647
647	5889097.69	357309.89	647-648
648	5889107.03	357303.88	648-649
649	5889163.23	357281.56	649-650
650	5889172.91	357275.56	650-651
651	5889188.86	357266.82	651-652
652	5889199.30	357202.05	652-653
653	5889250.64	356883.41	653-654
654	5889255.93	356804.08	654-655
655	5889344.19	356657.47	655-656
656	5889428.55	356517.34	656-657
657	5889418.42	356525.96	657-658
658	5889411.76	356530.30	658-659
659	5889428.87	356498.39	659-660
660	5889449.25	356450.35	660-661
661	5889471.16	356403.19	661-662
662	5889481.51	356379.64	662-663
663	5889485.81	356359.19	663-664
664	5889493.61	356330.45	664-665
665	5889520.14	356274.01	665-666
666	5889539.78	356234.49	666-667
667	5889567.59	356208.36	667-668
668	5889574.30	356178.88	668-669
669	5889591.07	356133.98	669-670
670	5889601.13	356107.84	670-671
671	5889619.90	356094.44	671-672
672	5889617.89	356066.96	672-673
673	5889623.66	356045.91	673-674
674	5889643.77	355997.67	674-675
675	5889665.23	355948.75	675-676
676	5889692.06	355880.06	676-677
677	5889713.50	355840.51	677-678
678	5889723.57	355807.01	678-679
679	5889741.00	355759.44	679-680
680	5889752.40	355727.27	680-681
681	5889762.46	355674.32	681-682
682	5889774.52	355633.45	682-683

683	5889789.95	355578.50	683-684
684	5889813.75	355511.15	684-685
685	5889834.54	355468.26	685-686
686	5889847.95	355438.10	686-687
687	5889858.67	355401.92	687-688
688	5889870.08	355369.75	688-689
689	5889872.17	355364.08	689-690
690	5889863.94	355379.99	690-691
691	5889853.02	355393.80	691-692
692	5889846.82	355367.28	692-693
693	5889853.91	355336.35	693-694
694	5889860.85	355307.27	694-695
695	5889873.62	355279.86	695-696
696	5889883.92	355245.46	696-697
697	5889895.25	355198.90	697-698
698	5889896.49	355174.79	698-699
699	5889915.85	355111.95	699-700
700	5889926.36	355078.99	700-701
701	5889929.04	355038.40	701-702
702	5889932.34	355001.53	702-703
703	5889942.23	354957.23	703-704
704	5889956.85	354916.44	704-705
705	5889959.74	354900.16	705-706
706	5889965.92	354857.10	706-707
707	5889976.01	354826.20	707-708
708	5889999.76	354758.84	708-709
709	5890007.48	354739.66	709-710
710	5890011.82	354735.42	710-711
711	5890014.30	354737.76	711-712
712	5890018.03	354712.18	712-713
713	5890018.26	354690.81	713-714
714	5890022.27	354681.74	714-715
715	5890045.61	354634.66	715-716
716	5890064.30	354590.33	716-717
717	5890097.12	354512.15	717-718
718	5890117.42	354464.15	718-719
719	5890124.62	354431.13	719-720
720	5890138.17	354391.32	720-721
721	5890152.11	354334.47	721-722
722	5890162.39	354297.33	722-723
723	5890169.19	354270.92	723-724
724	5890172.45	354257.63	724-725
725	5890185.15	354218.00	725-726
726	5890204 87	354117.94	726-727
727	5890218 17	354086.66	727-728
728	5890236 97	353978 26	728-729

729	5890257.22	353894.64	729-730
730	5890264.78	353815.55	730-731
731	5890289.13	353646.94	731-732
732	5890293.29	353618.15	732-733
733	5890309.50	353561.11	733-734
734	5890316.45	353541.10	734-735
735	5890327.71	353514.68	735-736
736	5890328.38	353500.08	736-737
737	5890330.87	353504.72	737-738
738	5890333.83	353491.09	738-739
739	5890318.14	353446.12	739-740
740	5890331.23	353355.48	740-741
741	5890335.42	353297.39	741-742
742	5890338.53	353281.75	742-743
743	5890337.28	353263.35	743-744
744	5890331.25	353228.49	744-745
745	5890324.50	353185.88	745-746
746	5890342.85	353209.12	746-747
747	5890354.88	353209.12	747-748
748	5890375.39	353219.72	748-749
749	5890380.34	353215.83	749-750
750	5890385.29	353211.94	750-751
751	5890351.34	353163.74	751-752
752	5890324.17	352999.21	752-753
753	5890323.44	352972.72	753-754
754	5890330.08	352967.02	754-755
755	5890335.84	352945.69	755-756
756	5890331.23	352921.49	756-757
757	5890323.08	352909.29	757-758
758	5890322.79	352858.36	758-759
759	5890330.65	352840.24	759-760
760	5890327.19	352819.49	760-761
761	5890322.43	352796.21	761-762
762	5890322.20	352755.78	762-763
763	5890335.97	352738.53	763-764
764	5890350.69	352735.90	764-765
765	5890344.54	352715.92	765-766
766	5890335.28	352681.11	766-767
767	5890333.54	352673.81	767-768
768	5890327.45	352663.64	768-769
769	5890323.43	352657.89	769-770
770	5890323.80	352642.07	770-771
771	5890325.38	352631.79	771-772
772	5890329.16	352605.98	772-773
773	5890328.46	352596.62	773-774
774	5890318.41	352558.87	774-775

775	5890318.76	352546.05	775-776
776	5890317.02	352534.27	776-777
777	5890314.60	352518.69	777-778
778	5890308.71	352505.87	778-779
779	5890306.97	352486.47	779-780
780	5890308.02	352473.65	780-781
781	5890307.67	352445.73	781-782
782	5890307.91	352444.59	782-783
783	5890320.73	352426.41	783-784
784	5890320.33	352426.16	784-785
785	5890313.55	352421.83	785-786
786	5890310.56	352409.93	786-787
787	5890313.91	352364.62	787-788
788	5890316.35	352312.48	788-789
789	5890308.94	352272.04	789-790
790	5890313.46	352197.02	790-791
791	5890317.48	351925.44	791-792
792	5890325.66	351879.66	792-793
793	5890319.89	351843.16	793-794
794	5890321.81	351816.27	794-795
795	5890321.67	351813.56	795-796
796	5890314.46	351813.72	796-797
797	5890309.72	351816.83	797-798
798	5890307.76	351747.05	798-799
799	5890310.32	351662.65	799-800
800	5890311.23	351653.41	800-801
801	5890313.67	351645.56	801-802
802	5890322.26	351560.50	802-803
803	5890312.45	351538.76	803-804
804	5890312.13	351533.89	804-805
805	5890313.05	351521.09	805-806
806	5890308.02	351511.44	806-807
807	5890306.87	351511.08	807-808
808	5890296.99	351507.98	808-809
809	5890292.95	351490.15	809-810
810	5890296.78	351465.44	810-811
811	5890297.52	351453.86	811-812
812	5890298.98	351431.50	812-813
813	5890302.11	351406.22	813-814
814	5890304.35	351380.15	814-815
815	5890309.46	351142.09	815-816
816	5890311.21	351127.69	816-817
817	5890307.99	351109.35	817-818
818	5890304.18	351088.91	818-819
819	5890304.88	351064.66	819-820
820	5890300.39	350999.03	820-821

821	5890287.90	350867.74	821-822
822	5890269.23	350782.04	822-823
823	5890272.27	350783.20	823-824
824	5890261.17	350683.33	824-825
825	5890203.76	350547.78	825-826
826	5890202.14	350534.90	826-827
827	5890191.17	350518.04	827-828
828	5890174.73	350479.23	828-829
829	5890172.40	350480.78	829-830
830	5890160.62	350474.81	830-831
831	5890160.28	350466.32	831-832
832	5890159.93	350457.83	832-833
833	5890156.64	350447.62	833-834
834	5890153.34	350437.40	834-835
835	5890149.88	350426.83	835-836
836	5890146.41	350416.27	836-837
837	5890139.13	350403.80	837-838
838	5890130.11	350386.48	838-839
839	5890121.11	350369.16	839-840
840	5890113.83	350356.51	840-841
841	5890106.55	350343.87	841-842
842	5890098.70	350324.06	842-843
843	5890090.84	350304.25	843-844
844	5890088.24	350292.48	844-845
845	5890085.64	350280.70	845-846
846	5890084.60	350272.90	846-847
847	5890083.56	350265.11	847-848
848	5890080.44	350257.14	848-849
849	5890080.71	350257.22	849-850
850	5890080.12	350255.83	850-851
851	5890074.89	350234.67	851-852
852	5890074.47	350232.95	852-853
853	5890081.68	350131.90	853-854
854	5889929.46	349869.32	854-855
855	5890102.42	349852.54	855-856
856	5890083.86	349755.43	856-857
857	5890074.79	349704.93	857-858
858	5890060.55	349588.39	858-859
859	5889995.37	349420.05	859-860
860	5889951.56	349325.31	860-861
861	5889924.37	349293.37	861-862
862	5889896.31	349241.58	862-863
863	5889876.67	349193.02	863-864
864	5889843.87	349140.58	864-865
865	5889814.09	349093.96	865-866
866	5889809.56	349087.17	866-867

867	5889777.83	349037.63	867-868
868	5889775.03	349033.00	868-869
869	5889763.05	349014.87	869-870
870	5889746.43	348993.39	870-871
871	5889734.02	348979.37	871-872
872	5889728.63	348969.65	872-873
873	5889720.53	348953.03	873-874
874	5889715.57	348938.47	874-875
875	5889710.50	348929.94	875-876
876	5889699.92	348917.64	876-877
877	5889684.82	348907.07	877-878
878	5889671.00	348904.48	878-879
879	5889664.85	348899.84	879-880
880	5889660.43	348875.02	880-881
881	5889642.63	348843.51	881-882
882	5889640.68	348829.05	882-883
883	5889635.61	348816.86	883-884
884	5889604.86	348778.12	884-885
885	5889603.89	348766.25	885-886
886	5889596.44	348731.93	886-887
887	5889559.75	348685.96	887-888
888	5889474.94	348603.53	888-889
889	5889434.58	348560.36	889-890
890	5889392.92	348515.73	890-891
891	5889359.92	348465.37	891-892
892	5889348.54	348452.73	892-893
893	5889268.58	348332.63	893-894
894	5889251.52	348307.98	894-895
895	5889208.53	348228.34	895-896
896	5889194.63	348191.68	896-897
897	5889181.99	348153.12	897-898
898	5889154.97	348080.35	898-899
899	5889134.31	348050.24	899-900
900	5889122.85	348040.65	900-901
901	5889072.56	347967.48	901-902
902	5889052.72	347917.98	902-903
903	5889014.40	347866.38	903-904
904	5888977.73	347837.31	904-905
905	5888947.38	347804.46	905-906
906	5888930.36	347773.57	906-907
907	5888929.97	347772.86	907-908
908	5888924.62	347766.54	908-909
909	5888917.96	347752.01	909-910
910	5888891.11	347714.00	910-911
911	5888813.70	347619.51	911-912
912	5888777.03	347566.84	912-913

913	5888769.44	347554.20	913-914
914	5888686.28	347440.01	914-915
915	5888613.91	347339.27	915-916
916	5888549.28	347245.62	916-917
917	5888485.06	347161.96	917-918
918	5888469.55	347142.59	918-919
919	5888449.52	347115.47	919-920
920	5888422.38	347087.69	920-921
921	5888402.35	347067.03	921-922
922	5888392.01	347054.11	922-923
923	5888387.48	347040.55	923-924
924	5888380.38	347029.57	924-925
925	5888374.56	347022.47	925-926
926	5888362.93	347018.59	926-927
927	5888350.65	347010.20	927-928
928	5888347.42	347005.03	928-929
929	5888342.31	346993.92	929-930
930	5888335.20	346982.29	930-931
931	5888301.80	346941.33	931-932
932	5888249.46	346876.75	932-933
933	5888192.43	346809.46	933-934
934	5888196.94	346805.31	934-935
935	5888158.47	346764.32	935-936
936	5888114.20	346717.74	936-937
937	5888099.14	346701.90	937-938
938	5888082.15	346675.94	938-939
939	5888070.28	346659.45	939-940
940	5888058.07	346645.23	940-941
941	5888043.79	346634.19	941-942
942	5888003.59	346590.08	942-943
943	5887938.39	346525.56	943-944
944	5887893.39	346473.53	944-945
945	5887859.77	346430.88	945-946
946	5887813.20	346377.87	946-947
947	5887785.53	346344.43	947-948
948	5887745.78	346292.98	948-949
949	5887697.22	346235.40	949-950
950	5887664.08	346196.44	950-951
951	5887630.33	346163.35	951-952
952	5887604.69	346137.08	952-953
953	5887573.30	346099.82	953-954
954	5887560.51	346092.79	954-955
955	5887550.71	346079.91	955-956
956	5887533 00	346062.21	956-957
957	5887491 89	346020.46	957-958
958	5887467 53	345990 32	958-959

959	5887442.39	345959.38	959-960
960	5887430.05	345943.29	960-961
961	5887386.31	345888.30	961-962
962	5887355.82	345850.07	962-963
963	5887312.20	345798.11	963-964
964	5887270.47	345749.25	964-965
965	5887258.09	345733.94	965-966
966	5887228.64	345693.09	966-967
967	5887205.89	345670.96	967-968
968	5887174.28	345629.95	968-969
969	5887157.08	345604.47	969-970
970	5887149.64	345593.31	970-971
971	5887135.36	345578.44	971-972
972	5887121.85	345557.32	972-973
973	5887107.24	345537.24	973-974
974	5887097.11	345525.91	974-975
975	5887077.02	345498.15	975-976
976	5887066.86	345483.83	976-977
977	5887050.14	345461.09	977-978
978	5887040.48	345441.19	978-979
979	5887028.91	345427.80	979-980
980	5887023.94	345420.08	980-981
981	5887020.77	345413.72	981-982
982	5887004.48	345395.05	982-983
983	5886994.76	345379.03	983-984
984	5886976.29	345340.92	984-985
985	5886955.41	345304.54	985-986
986	5886936.77	345266.10	986-987
987	5886924.41	345248.91	987-988
988	5886918.71	345238.08	988-989
989	5886912.17	345223.92	989-990
990	5886912.17	345222.43	990-991
991	5886902.49	345205.66	991-992
992	5886892.85	345187.00	992-993
993	5886882.08	345170.87	993-994
994	5886877.39	345162.06	994-995
995	5886871.05	345151.28	995-996
996	5886864.96	345144.60	996-997
997	5886857.43	345133.46	997-998
998	5886835.80	345106.89	998-999
999	5886789.60	345032.78	999-1000
1000	5886768.60	345000.67	1000-1001
1001	5886755.45	344974.06	1001-1002
1002	5886740 59	344939 60	1002-1003
1003	5886734 07	344931.09	1003-1004
1004	5886681 61	344852 10	1004-1005



1005	5886678.05	344846.04	1005-1006
1006	5886644.03	344783.23	1006-1007
1007	5886609.97	344700.59	1007-1008
1008	5886597.98	344666.52	1008-1009
1009	5886592.76	344669.77	1009-1010
1010	5886588.81	344658.54	1010-1011
1011	5886570.46	344605.64	1011-1012
1012	5886570.36	344605.38	1012-1013
1013	5886575.77	344602.69	1013-1014
1014	5886561.42	344563.93	1014-1015
1015	5886553.21	344544.07	1015-1016
1016	5886552.00	344541.17	1016-1017
1017	5886549.31	344522.95	1017-1018
1018	5886545.56	344495.64	1018-1019
1019	5886541.38	344477.74	1019-1020
1020	5886537.36	344467.25	1020-1021
1021	5886530.24	344431.65	1021-1022
1022	5886527.98	344424.33	1022-1023
1023	5886516.03	344397.65	1023-1024
1024	5886513.44	344375.64	1024-1025
1025	5886507.83	344355.78	1025-1026
1026	5886506.10	344337.65	1026-1027
1027	5886507.40	344304.42	1027-1028
1028	5886499.20	344293.20	1028-1029
1029	5886482.80	344267.30	1029-1030
1030	5886470.71	344243.99	1030-1031
1031	5886453.88	344192.20	1031-1032
1032	5886441.36	344146.88	1032-1033
1033	5886425.82	344111.05	1033-1034
1034	5886399.92	344074.26	1034-1035
1035	5886387.51	344055.91	1035-1036
1036	5886382.69	344048.47	1036-1037
1037	5886380.18	344044.91	1037-1038
1038	5886378.02	344040.81	1038-1039
1039	5886374.89	344034.98	1039-1040
1040	5886366.37	344017.17	1040-1041
1041	5886361.28	344013.40	1041-1042
1042	5886345.86	343999.80	1042-1043
1043	5886335.94	343991.06	1043-1044
1044	5886326.11	343982.10	1044-1045
1045	5886317.16	343977.89	1045-1046
1046	5886298.28	343965.59	1046-1047
1047	5886291.80	343961.28	1047-1048
1048	5886274.65	343948.11	1048-1049
1049	5886262.78	343932.57	1049-1050
1050	5886249.72	343921.78	1050-1051

1051	5886242.70	343918.98	1051-1052
1052	5886229.22	343919.09	1052-1053
1053	5886225.87	343916.82	1053-1054
1054	5886223.28	343913.04	1054-1055
1055	5886221.99	343905.49	1055-1056
1056	5886217.56	343899.23	1056-1057
1057	5886205.26	343893.84	1057-1058
1058	5886189.72	343888.98	1058-1059
1059	5886170.95	343879.48	1059-1060
1060	5886150.34	343864.70	1060-1061
1061	5886099.08	343820.78	1061-1062
1062	5886082.68	343806.65	1062-1063
1063	5886051.06	343775.35	1063-1064
1064	5886040.16	343763.81	1064-1065
1065	5885968.73	343669.28	1065-1066
1066	5885943.69	343624.82	1066-1067
1067	5885920.39	343585.11	1067-1068
1068	5885900.96	343545.83	1068-1069
1069	5885884.56	343516.48	1069-1070
1070	5885869.46	343494.47	1070-1071
1071	5885857.37	343476.78	1071-1072
1072	5885835.79	343442.68	1072-1073
1073	5885807.73	343396.92	1073-1074
1074	5885782.27	343338.66	1074-1075
1075	5885757.67	343291.61	1075-1076
1076	5885741.69	343250.60	1076-1077
1077	5885736.52	343239.38	1077-1078
1078	5885730.91	343213.48	1078-1079
1079	5885706.30	343176.80	1079-1080
1080	5885696.38	343154.78	1080-1081
1081	5885688.61	343143.56	1081-1082
1082	5885679.97	343122.84	1082-1083
1083	5885667.45	343099.97	1083-1084
1084	5885645.44	343058.53	1084-1085
1085	5885625.16	343029.61	1085-1086
1086	5885585.01	342973.50	1086-1087
1087	5885570.77	342949.76	1087-1088
1088	5885549.19	342926.02	1088-1089
1089	5885519.84	342892.79	1089-1090
1090	5885502.58	342876.17	1090-1091
1091	5885471.28	342844.44	1091-1092
1092	5885462.43	342829.55	1092-1093
1093	5885431.79	342784.45	1093-1094
1094	5885421.21	342765.46	1094-1095
1095	5885408.91	342749.05	1095-1096
1096	5885370.50	342707.83	1096-1097

1097	5885337.91	342671.14	1097-1098
1098	5885332.02	342665.87	1098-1099
1099	5885299.32	342626.33	1099-1100
1100	5885277.22	342602.36	1100-1101
1101	5885267.57	342579.01	1101-1102
1102	5885258.54	342559.39	1102-1103
1103	5885249.10	342543.63	1103-1104
1104	5885245.75	342537.99	1104-1105
1105	5885249.86	342508.64	1105-1106
1106	5885244.89	342490.29	1106-1107
1107	5885240.61	342484.03	1107-1108
1108	5885236.54	342475.45	1108-1109
1109	5885229.57	342458.78	1109-1110
1110	5885219.86	342447.35	1110-1111
1111	5885210.36	342442.38	1111-1112
1112	5885200.00	342438.28	1112-1113
1113	5885195.25	342436.12	1113-1114
1114	5885195.25	342417.35	1114-1115
1115	5885188.13	342398.36	1115-1116
1116	5885179.72	342382.60	1116-1117
1117	5885164.18	342348.50	1117-1118
1118	5885143.03	342304.26	1118-1119
1119	5885099.43	342206.50	1119-1120
1120	5885086.38	342165.49	1120-1121
1121	5885076.88	342150.17	1121-1122
1122	5885066.85	342126.43	1122-1123
1123	5885058.21	342116.07	1123-1124
1124	5885046.88	342098.59	1124-1125
1125	5885034.26	342074.20	1125-1126
1126	5885034.26	342055.32	1126-1127
1127	5885031.45	342032.23	1127-1128
1128	5885002.43	341950.55	1128-1129
1129	5884976.96	341896.81	1129-1130
1130	5884969.84	341867.03	1130-1131
1131	5884948.47	341807.89	1131-1132
1132	5884940.27	341791.49	1132-1133
1133	5884937.90	341775.74	1133-1134
1134	5884928.08	341739.91	1134-1135
1135	5884920.20	341714.99	1135-1136
1136	5884908.98	341690.92	1136-1137
1137	5884897.76	341674.63	1137-1138
1138	5884883.30	341655.85	1138-1139
1139	5884867.76	341635.03	1139-1140
1140	5884858.48	341622.40	1140-1141
1141	5884851.03	341606.43	1141-1142
1142	5884841.43	341586.90	1142-1143

1143	5884825.24	341565.43	1143-1144
1144	5884803.34	341541.47	1144-1145
1145	5884795.46	341532.95	1145-1146
1146	5884781.00	341510.93	1146-1147
1147	5884763.31	341483.63	1147-1148
1148	5884739.35	341431.62	1148-1149
1149	5884726.08	341393.10	1149-1150
1150	5884710.65	341352.75	1150-1151
1151	5884699.32	341331.48	1151-1152
1152	5884687.77	341306.99	1152-1153
1153	5884667.59	341288.11	1153-1154
1154	5884646.87	341269.98	1154-1155
1155	5884629.61	341257.89	1155-1156
1156	5884598.53	341212.36	1156-1157
1157	5884559.69	341152.15	1157-1158
1158	5884522.35	341096.68	1158-1159
1159	5884482.55	341028.81	1159-1160
1160	5884462.14	340977.98	1160-1161
1161	5884430.63	340917.34	1161-1162
1162	5884395.67	340842.45	1162-1163
1163	5884351.21	340732.39	1163-1164
1164	5884341.07	340684.91	1164-1165
1165	5884327.47	340652.54	1165-1166
1166	5884300.50	340574.41	1166-1167
1167	5884282.80	340517.01	1167-1168
1168	5884274.60	340477.08	1168-1169
1169	5884259.06	340444.92	1169-1170
1170	5884233.16	340363.56	1170-1171
1171	5884212.87	340315.87	1171-1172
1172	5884182.87	340239.04	1172-1173
1173	5884172.30	340203.43	1173-1174
1174	5884164.96	340162.86	1174-1175
1175	5884154.82	340137.39	1175-1176
1176	5884139.93	340087.75	1176-1177
1177	5884125.90	340032.94	1177-1178
1178	5884120.51	339993.66	1178-1179
1179	5884116.19	339952.01	1179-1180
1180	5884092.02	339840.21	1180-1181
1181	5884077.77	339767.70	1181-1182
1182	5884074.54	339731.66	1182-1183
1183	5884070.44	339714.18	1183-1184
1184	5884069.58	339692.82	1184-1185
1185	5884067.63	339682.67	1185-1186
1186	5884065.26	339671.02	1186-1187
1187	5884058.78	339665.84	1187-1188
1188	5884055.11	339657.85	1188-1189

1189	5884055.33	339643.61	1189-1190
1190	5884057.71	339631.09	1190-1191
1191	5884057.71	339623.11	1191-1192
1192	5884058.35	339618.15	1192-1193
1193	5884049.50	339596.13	1193-1194
1194	5884043.89	339576.06	1194-1195
1195	5884042.60	339556.42	1195-1196
1196	5884043.13	339537.32	1196-1197
1197	5884038.71	339521.89	1197-1198
1198	5884032.02	339508.62	1198-1199
1199	5884023.93	339485.10	1199-1200
1200	5884016.49	339454.45	1200-1201
1201	5884012.38	339411.83	1201-1202
1202	5884011.95	339371.90	1202-1203
1203	5884009.04	339346.44	1203-1204
1204	5884001.70	339327.88	1204-1205
1205	5883996.74	339307.37	1205-1206
1206	5883994.36	339286.01	1206-1207
1207	5883988.10	339268.10	1207-1208
1208	5883984.65	339255.58	1208-1209
1209	5883954.65	339197.74	1209-1210
1210	5883938.90	339178.97	1210-1211
1211	5883933.29	339164.50	1211-1212
1212	5883929.19	339145.30	1212-1213
1213	5883922.06	339125.01	1213-1214
1214	5883910.63	339110.34	1214-1215
1215	5883898.54	339084.22	1215-1216
1216	5883889.26	339055.30	1216-1217
1217	5883870.10	339022.98	1217-1218
1218	5883866.17	339010.41	1218-1219
1219	5883863.58	338994.01	1219-1220
1220	5883853.22	338964.44	1220-1221
1221	5883844.80	338932.51	1221-1222
1222	5883838.44	338898.62	1222-1223
1223	5883829.27	338881.14	1223-1224
1224	5883824.74	338862.80	1224-1225
1225	5883808.66	338815.54	1225-1226
1226	5883804.12	338810.25	1226-1227
1227	5883788.48	338767.09	1227-1228
1228	5883776.07	338717.23	1228-1229
1229	5883749.96	338635.66	1229-1230
1230	5883750.71	338600.91	1230-1231
1231	5883746.93	338578.57	1231-1232
1232	5883740.78	338566.05	1232-1233
1233	5883741.64	338552.35	1233-1234
1234	5883733.23	338540.05	1234-1235

1235	5883710.89	338485.66	1235-1236
1236	5883697.19	338441.32	1236-1237
1237	5883663.20	338335.78	1237-1238
1238	5883632.55	338200.25	1238-1239
1239	5883627.80	338136.37	1239-1240
1240	5883598.89	338101.41	1240-1241
1241	5883580.00	338062.45	1241-1242
1242	5883523.35	337843.30	1242-1243
1243	5883513.42	337796.68	1243-1244
1244	5883484.07	337725.89	1244-1245
1245	5883464.22	337665.47	1245-1246
1246	5883456.45	337622.74	1246-1247
1247	5883385.66	337358.58	1247-1248
1248	5883335.59	337209.67	1248-1249
1249	5883305.38	337153.99	1249-1250
1250	5883267.83	337045.65	1250-1251
1251	5883260.49	337033.13	1251-1252
1252	5883244.95	337014.14	1252-1253
1253	5883241.59	336997.28	1253-1254
1254	5883228.55	336975.73	1254-1255
1255	5883221.21	336959.32	1255-1256
1256	5883219.92	336926.09	1256-1257
1257	5883219.92	336909.26	1257-1258
1258	5883203.08	336851.42	1258-1259
1259	5883192.72	336840.63	1259-1260
1260	5883173.73	336829.41	1260-1261
1261	5883169.85	336808.69	1261-1262
1262	5883164.24	336797.03	1262-1263
1263	5883157.76	336759.92	1263-1264
1264	5883111.79	336694.96	1264-1265
1265	5883106.40	336663.44	1265-1266
1266	5883101.65	336620.07	1266-1267
1267	5883095.82	336592.01	1267-1268
1268	5883093.02	336557.27	1268-1269
1269	5883049.64	336465.76	1269-1270
1270	5883041.44	336431.66	1270-1271
1271	5883037.99	336399.29	1271-1272
1272	5883012.52	336344.47	1272-1273
1273	5883005.61	336312.96	1273-1274
1274	5883009.28	336290.09	1274-1275
1275	5883007.13	336255.13	1275-1276
1276	5883010.15	336232.90	1276-1277
1277	5883021.37	336187.58	1277-1278
1278	5883040.14	336167.08	1278-1279
1279	5883027.84	336102.76	1279-1280
1280	5883021.58	336088.52	1280-1281

1281	5883001.30	336085.50	1281-1282
1282	5882979.07	336071.04	1282-1283
1283	5882952.53	336050.75	1283-1284
1284	5882934.40	336030.03	1284-1285
1285	5882924.90	336009.32	1285-1286
1286	5882889.08	335939.61	1286-1287
1287	5882864.47	335886.95	1287-1288
1288	5882848.29	335869.04	1288-1289
1289	5882839.65	335858.46	1289-1290
1290	5882805.99	335826.31	1290-1291
1291	5882785.70	335799.76	1291-1292
1292	5882747.07	335755.74	1292-1293
1293	5882705.20	335729.41	1293-1294
1294	5882678.87	335719.26	1294-1295
1295	5882636.57	335705.67	1295-1296
1296	5882609.82	335706.10	1296-1297
1297	5882571.40	335703.94	1297-1298
1298	5882541.40	335690.35	1298-1299
1299	5882511.19	335677.61	1299-1300
1300	5882490.04	335676.75	1300-1301
1301	5882469.54	335669.63	1301-1302
1302	5882460.90	335658.41	1302-1303
1303	5882446.01	335656.90	1303-1304
1304	5882407.81	335633.80	1304-1305
1305	5882243.58	335520.50	1305-1306
1306	5882160.06	335424.68	1306-1307
1307	5882133.30	335398.57	1307-1308
1308	5882086.90	335341.59	1308-1309
1309	5882059.28	335306.85	1309-1310
1310	5882033.16	335269.73	1310-1311
1311	5882004.24	335228.07	1311-1312
1312	5881972.73	335192.25	1312-1313
1313	5881883.82	335077.00	1313-1314
1314	5881831.59	334996.29	1314-1315
1315	5881792.75	334940.61	1315-1316
1316	5881720.67	334836.16	1316-1317
1317	5881691.32	334793.43	1317-1318
1318	5881666.28	334759.76	1318-1319
1319	5881587.72	334637.18	1319-1320
1320	5881545.86	334572.86	1320-1321
1321	5881517.80	334525.81	1321-1322
1322	5881452.62	334402.37	1322-1323
1323	5881424.57	334330.29	1323-1324
1324	5881419.82	334314.32	1324-1325
1325	5881397.38	334269.86	1325-1326
1326	5881383.78	334234.47	1326-1327

1327	5881380.32	334228.64	1327-1328
1328	5881377.95	334218.07	1328-1329
1329	5881374.28	334187.42	1329-1330
1330	5881371.05	334167.57	1330-1331
1331	5881358.31	334143.83	1331-1332
1332	5881324.22	334065.27	1332-1333
1333	5881316.02	334040.67	1333-1334
1334	5881312.99	334032.47	1334-1335
1335	5881291.20	333956.07	1335-1336
1336	5881267.02	333882.05	1336-1337
1337	5881248.03	333829.17	1337-1338
1338	5881223.64	333768.31	1338-1339
1339	5881194.51	333698.39	1339-1340
1340	5881177.03	333663.86	1340-1341
1341	5881155.45	333616.60	1341-1342
1342	5881146.60	333582.50	1342-1343
1343	5881133.87	333557.46	1343-1344
1344	5881124.37	333533.29	1344-1345
1345	5881122.21	333513.44	1345-1346
1346	5881117.47	333496.17	1346-1347
1347	5881112.72	333459.70	1347-1348
1348	5881116.39	333441.79	1348-1349
1349	5881115.95	333427.54	1349-1350
1350	5881108.83	333412.01	1350-1351
1351	5881106.46	333397.98	1351-1352
1352	5881105.38	333361.51	1352-1353
1353	5881105.38	333302.59	1353-1354
1354	5881101.06	333277.34	1354-1355
1355	5881098.26	333242.59	1355-1356
1356	5881083.15	333183.89	1356-1357
1357	5881081.21	333149.36	1357-1358
1358	5881085.09	333108.36	1358-1359
1359	5881080.78	333031.31	1359-1360
1360	5881080.56	332934.63	1360-1361
1361	5881081.43	332907.43	1361-1362
1362	5881087.69	332853.27	1362-1363
1363	5881097.61	332794.57	1363-1364
1364	5881101.28	332757.44	1364-1365
1365	5881094.81	332744.49	1365-1366
1366	5881093.73	332729.60	1366-1367
1367	5881100.42	332685.36	1367-1368
1368	5881114.66	332646.95	1368-1369
1369	5881121.78	332618.24	1369-1370
1370	5881133.22	332583.07	1370-1371
1371	5881133.00	332550.48	1371-1372
1372	5881124.16	332549.40	1372-1373



1373	5881116.17	332558.46	1373-1374
1374	5881104.30	332558.46	1374-1375
1375	5881089.84	332549.83	1375-1376
1376	5881075.17	332525.45	1376-1377
1377	5881065.24	332452.07	1377-1378
1378	5881066.75	332397.90	1378-1379
1379	5881078.19	332351.93	1379-1380
1380	5881093.08	332308.98	1380-1381
1381	5881093.51	332267.98	1381-1382
1382	5881092.00	332165.04	1382-1383
1383	5881099.99	332099.86	1383-1384
1384	5881134.12	331578.58	1384-1385
1385	5881147.70	331552.24	1385-1386
1386	5881143.18	331476.93	1386-1387
1387	5881125.48	331452.23	1387-1388
1388	5881132.48	331361.69	1388-1389
1389	5881124.73	331343.68	1389-1390
1390	5881138.73	331318.17	1390-1391
1391	5881170.49	331240.18	1391-1392
1392	5881169.54	331220.45	1392-1393
1393	5881159.12	331215.82	1393-1394
1394	5881151.40	331188.03	1394-1395
1395	5881155.26	331169.12	1395-1396
1396	5881144.46	331156.77	1396-1397
1397	5881154.88	331148.67	1397-1398
1398	5881160.28	331126.29	1398-1399
1399	5881158.35	331112.01	1399-1400
1400	5881184.20	331074.96	1400-1401
1401	5881202.39	331040.52	1401-1402
1402	5881204.43	331018.49	1402-1403
1403	5881225.65	330985.30	1403-1404
1404	5881210.97	330871.88	1404-1405
1405	5881192.75	330837.56	1405-1406
1406	5881184.19	330758.37	1406-1407
1407	5881169.06	330727.95	1407-1408
1408	5881164.26	330688.35	1408-1409
1409	5881139.43	330611.35	1409-1410
1410	5881127.40	330546.51	1410-1411
1411	5881114.94	330469.93	1411-1412
1412	5881111.32	330367.58	1412-1413
1413	5881102.75	330345.71	1413-1414
1414	5881099.08	330266.05	1414-1415
1415	5881091.81	330186.44	1415-1416
1416	5881087.51	330144.64	1416-1417
1417	5881090.61	330126.50	1417-1418
1418	5881087.22	330083.84	1418-1419

1419	5881082.75	330053.00	1419-1420
1420	5881081.00	329960.68	1420-1421
1421	5881084.11	329931.58	1421-1422
1422	5881082.92	329909.90	1422-1423
1423	5881070.43	329880.59	1423-1424
1424	5881071.83	329859.62	1424-1425
1425	5881073.38	329826.21	1425-1426
1426	5881073.92	329785.56	1426-1427
1427	5881066.60	329748.25	1427-1428
1428	5881066.39	329724.17	1428-1429
1429	5881062.36	329689.20	1429-1430
1430	5881057.30	329658.14	1430-1431
1431	5881054.20	329623.11	1431-1432
1432	5881046.32	329582.99	1432-1433
1433	5881043.51	329531.77	1433-1434
1434	5881048.26	329464.91	1434-1435
1435	5881052.78	329435.25	1435-1436
1436	5881066.91	329412.65	1436-1437
1437	5881057.30	329385.53	1437-1438
1438	5881069.31	329366.59	1438-1439
1439	5881074.95	329320.74	1439-1440
1440	5881082.17	329277.19	1440-1441
1441	5881085.13	329203.69	1441-1442
1442	5881081.45	329161.39	1442-1443
1443	5881092.49	329056.57	1443-1444
1444	5881110.88	328920.49	1444-1445
1445	5881115.48	328856.03	1445-1446
1446	5881117.27	328770.12	1446-1447
1447	5881119.53	328713.06	1447-1448
1448	5881105.11	328675.93	1448-1449
1449	5881116.41	328623.58	1449-1450
1450	5881128.67	328571.04	1450-1451
1451	5881147.30	328529.04	1451-1452
1452	5881134.82	328484.06	1452-1453
1453	5881136.00	328449.57	1453-1454
1454	5881156.05	328384.31	1454-1455
1455	5881218.43	328174.86	1455-1456
1456	5881218.43	328161.15	1456-1457
1457	5881221.72	328140.85	1457-1458
1458	5881233.79	328124.94	1458-1459
1459	5881243.12	328121.64	1459-1460
1460	5881254.09	328122.56	1460-1461
1461	5881260.03	328134.42	1461-1462
1462	5881260.70	328149.25	1462-1463
1463	5881260.03	328155.99	1463-1464
1464	5881253.46	328161.54	1464-1465

1465	5881246.38	328166.93	1465-1466
1466	5881246.38	328170.98	1466-1467
1467	5881250.09	328174.35	1467-1468
1468	5881262.89	328168.62	1468-1469
1469	5881269.30	328169.29	1469-1470
1470	5881452.21	327429.12	1470-1471
1471	5881454.82	327383.10	1471-1472
1472	5881471.27	327383.71	1472-1473
1473	5881576.33	327216.14	1473-1474
1474	5881631.08	327183.40	1474-1475
1475	5881656.26	327198.16	1475-1476
1476	5881729.77	327155.26	1476-1477
1477	5881745.40	327129.21	1477-1478
1478	5881771.71	327135.41	1478-1479
1479	5881856.80	327073.47	1479-1480
1480	5881884.01	327080.42	1480-1481
1481	5881937.26	327066.52	1481-1482
1482	5881964.47	327050.32	1482-1483
1483	5881987.62	327045.11	1483-1484
1484	5882200.59	327009.31	1484-1485
1485	5882220.68	327000.52	1485-1486
1486	5882270.92	326975.41	1486-1487
1487	5882314.88	326961.60	1487-1488
1488	5882367.63	326944.03	1488-1489
1489	5882429.17	326913.90	1489-1490
1490	5882473.13	326886.28	1490-1491
1491	5882496.99	326866.19	1491-1492
1492	5882528.39	326841.09	1492-1493
1493	5882578.25	326813.47	1493-1494
1494	5882619.27	326788.11	1494-1495
1495	5882677.60	326756.89	1495-1496
1496	5882775.06	326746.54	1496-1497
1497	5882818.97	326733.74	1497-1498
1498	5882980.96	326696.87	1498-1499
1499	5883015.82	326666.89	1499-1500
1500	5883065.03	326648.64	1500-1501
1501	5883190.48	326605.67	1501-1502
1502	5883239.08	326601.71	1502-1503
1503	5883275.74	326589.76	1503-1504
1504	5883308.09	326583.45	1504-1505
1505	5883325.41	326578.58	1505-1506
1506	5883337.54	326582.45	1506-1507
1507	5883366.81	326584.04	1507-1508
1508	5883400 84	326581.66	1508-1509
1509	5883404 03	326580 43	1509-1510
1510	5884000 96	326384 83	1510-1511

1511	5884020.48	326371.19	1511-1512
1512	5884066.39	326354.58	1512-1513
1513	5884097.50	326332.55	1513-1514
1514	5884184.23	326290.70	1514-1515
1515	5884241.86	326341.92	1515-1516
1516	5884533.07	326340.16	1516-1517
1517	5884532.74	326338.23	1517-1518
1518	5884547.52	326329.47	1518-1519
1519	5884536.42	326272.43	1519-1520
1520	5884522.12	326190.08	1520-1521
1521	5884523.97	326142.37	1521-1522
1522	5884530.81	326095.21	1522-1523
1523	5884541.96	326058.66	1523-1524
1524	5884565.64	326003.22	1524-1525
1525	5884579.97	325975.20	1525-1526
1526	5884601.84	325935.85	1526-1527
1527	5884624.43	325896.48	1527-1528
1528	5884645.65	325864.04	1528-1529
1529	5884669.55	325828.96	1529-1530
1530	5884701.53	325799.08	1530-1531
1531	5884740.01	325757.34	1531-1532
1532	5884799.64	325694.46	1532-1533
1533	5884838.98	325654.07	1533-1534
1534	5885004.08	325498.23	1534-1535
1535	5885013.50	325505.44	1535-1536
1536	5885024.45	325508.02	1536-1537
1537	5885039.90	325455.54	1537-1538
1538	5885061.32	325437.68	1538-1539
1539	5885092.13	325401.30	1539-1540
1540	5885125.19	325368.28	1540-1541
1541	5885110.52	325367.64	1541-1542
1542	5885097.77	325367.00	1542-1543
1543	5885088.20	325363.82	1543-1544
1544	5885085.01	325356.17	1544-1545
1545	5885090.75	325347.88	1545-1546
1546	5885098.40	325345.33	1546-1547
1547	5885106.69	325348.52	1547-1548
1548	5885112.43	325356.80	1548-1549
1549	5885118.18	325356.80	1549-1550
1550	5885123.92	325352.98	1550-1551
1551	5885134.12	325343.42	1551-1552
1552	5885139.86	325338.32	1552-1553
1553	5885148.79	325332.58	1553-1554
1554	5885169.84	325318.55	1554-1555
1555	5885173.03	325308.99	1555-1556
1556	5885169.20	325301.98	1556-1557

1557	5885157.08	325304.53	1557-1558
1558	5885143.69	325313.46	1558-1559
1559	5885134.12	325313.46	1559-1560
1560	5885129.02	325309.63	1560-1561
1561	5885132.21	325300.71	1561-1562
1562	5885150.07	325288.59	1562-1563
1563	5885174.35	325266.92	1563-1564
1564	5885227.63	325141.56	1564-1565
1565	5885246.94	325096.88	1565-1566
1566	5885259.14	325032.95	1566-1567
1567	5885305.66	324939.51	1567-1568
1568	5885469.45	324846.15	1568-1569
1569	5885763.19	324680.96	1569-1570
1570	5885924.81	324595.03	1570-1571
1571	5886029.09	324520.71	1571-1572
1572	5886092.55	324499.33	1572-1573
1573	5886191.55	324413.13	1573-1574
1574	5886237.39	324393.71	1574-1575
1575	5886262.75	324416.13	1575-1576
1576	5886305.73	324417.51	1576-1577
1577	5886320.46	324444.28	1577-1578
1578	5886365.30	324445.51	1578-1579
1579	5886379.21	324458.31	1579-1580
1580	5886378.59	324473.14	1580-1581
1581	5886375.42	324501.97	1581-1582
1582	5886336.64	324541.28	1582-1583
1583	5886284.47	324575.61	1583-1584
1584	5886285.02	324594.49	1584-1585
1585	5886299.09	324616.81	1585-1586
1586	5886303.63	324623.06	1586-1587
1587	5886321.09	324634.01	1587-1588
1588	5886342.31	324635.09	1588-1589
1589	5886372.90	324633.64	1589-1590
1590	5886418.22	324625.44	1590-1591
1591	5886456.18	324615.67	1591-1592
1592	5886492.14	324609.92	1592-1593
1593	5886524.16	324600.57	1593-1594
1594	5886580.80	324572.53	1594-1595
1595	5886721.43	324406.72	1595-1596
1596	5886734.65	324378.80	1596-1597
1597	5886746.66	324371.89	1597-1598
1598	5886775.93	324369.50	1598-1599
1599	5886795.64	324358.99	1599-1600
1600	5886815.76	324352.38	1600-1601
1601	5886856.97	324351.27	1601-1602
1602	5887158.93	324166.09	1602-1603

1603	5887168.53	324160.69	1603-1604
1604	5887181.44	324159.49	1604-1605
1605	5887190.14	324151.99	1605-1606
1606	5887212.05	324153.19	1606-1607
1607	5887215.38	324147.44	1607-1608
1608	5887227.35	324154.34	1608-1609
1609	5887251.18	324155.57	1609-1610
1610	5887289.06	324141.51	1610-1611
1611	5887317.17	324128.68	1611-1612
1612	5887323.28	324129.90	1612-1613
1613	5887499.59	324077.01	1613-1614
1614	5887481.04	324030.63	1614-1615
1615	5887461.21	323946.85	1615-1616
1616	5887454.33	323902.37	1616-1617
1617	5887455.77	323879.83	1617-1618
1618	5887466.24	323822.38	1618-1619
1619	5887486.51	323769.02	1619-1620
1620	5887534.79	323699.46	1620-1621
1621	5887570.18	323655.07	1621-1622
1622	5887624.47	323602.29	1622-1623
1623	5887634.22	323538.91	1623-1624
1624	5887645.95	323523.55	1624-1625
1625	5887653.71	323515.78	1625-1626
1626	5887684.76	323506.23	1626-1627
1627	5887747.45	323482.95	1627-1628
1628	5887748.65	323482.25	1628-1629
1629	5887774.95	323466.85	1629-1630
1630	5887798.25	323447.75	1630-1631
1631	5887825.72	323417.90	1631-1632
1632	5887918.30	323365.37	1632-1633
1633	5887980.07	323338.19	1633-1634
1634	5888069.67	323297.60	1634-1635
1635	5888074.66	323295.76	1635-1636
1636	5888171.81	323259.99	1636-1637
1637	5888223.96	323245.07	1637-1638
1638	5888286.08	323234.92	1638-1639
1639	5888330.88	323236.11	1639-1640
1640	5888348.80	323245.67	1640-1641
1641	5888381.65	323259.40	1641-1642
1642	5888431.23	323267.16	1642-1643
1643	5888495.61	323266.71	1643-1644
1644	5888544.89	323257.16	1644-1645
1645	5888552.05	323253.08	1645-1646
1646	5888580.55	323236.86	1646-1647
1647	5888600.82	323217.73	1647-1648
1648	5888602.06	323216.56	1648-1649

1649	5888629.05	323179.38	1649-1650
1650	5888629.27	323186.93	1650-1651
1651	5888636.34	323198.93	1651-1652
1652	5888656.96	323202.93	1652-1653
1653	5888677.39	323196.40	1653-1654
1654	5888686.96	323185.47	1654-1655
1655	5888709.83	323157.10	1655-1656
1656	5888741.25	323108.48	1656-1657
1657	5888748.94	323076.79	1657-1658
1658	5888760.94	323036.18	1658-1659
1659	5888774.74	323009.79	1659-1660
1660	5888775.34	323003.83	1660-1661
1661	5888780.94	322965.30	1661-1662
1662	5888782.78	322936.08	1662-1663
1663	5888785.24	322897.63	1663-1664
1664	5888804.31	322846.26	1664-1665
1665	5888835.07	322809.96	1665-1666
1666	5888870.11	322792.29	1666-1667
1667	5888869.90	322799.80	1667-1668
1668	5888868.00	322809.61	1668-1669
1669	5888873.20	322809.07	1669-1670
1670	5888884.28	322811.50	1670-1671
1671	5888893.82	322828.11	1671-1672
1672	5888901.51	322827.50	1672-1673
1673	5888909.14	322818.65	1673-1674
1674	5888905.72	322794.44	1674-1675
1675	5888893.16	322740.81	1675-1676
1676	5888880.90	322690.86	1676-1677
1677	5888860.98	322675.23	1677-1678
1678	5888849.04	322659.30	1678-1679
1679	5888845.06	322635.99	1679-1680
1680	5888847.21	322631.36	1680-1681
1681	5888852.70	322616.74	1681-1682
1682	5888857.27	322613.70	1682-1683
1683	5888863.56	322614.70	1683-1684
1684	5888865.13	322621.91	1684-1685
1685	5888876.47	322637.45	1685-1686
1686	5888888.96	322649.33	1686-1687
1687	5888895.97	322648.42	1687-1688
1688	5888901.45	322640.19	1688-1689
1689	5888898.41	322626.18	1689-1690
1690	5888898.26	322623.75	1690-1691
1691	5888897.80	322616.44	1691-1692
1692	5888902.67	322604.86	1692-1693
1693	5888910.29	322599.08	1693-1694
1694	5888916.39	322600.91	1694-1695

1695	5888920.35	322598.77	1695-1696
1696	5888936.80	322562.53	1696-1697
1697	5888950.51	322534.21	1697-1698
1698	5888953.87	322515.63	1698-1699
1699	5888956.00	322509.84	1699-1700
1700	5888967.57	322504.66	1700-1701
1701	5888994.08	322443.43	1701-1702
1702	5889001.69	322425.76	1702-1703
1703	5889017.20	322407.39	1703-1704
1704	5889027.71	322362.24	1704-1705
1705	5889037.61	322260.82	1705-1706
1706	5889056.29	322144.22	1706-1707
1707	5889073.00	322050.84	1707-1708
1708	5889103.94	321946.94	1708-1709
1709	5889132.42	321831.28	1709-1710
1710	5889158.84	321709.90	1710-1711
1711	5889169.90	321631.53	1711-1712
1712	5889177.93	321591.94	1712-1713
1713	5889182.78	321580.49	1713-1714
1714	5889187.35	321557.03	1714-1715
1715	5889194.12	321514.58	1715-1716
1716	5889199.91	321492.34	1716-1717
1717	5889208.75	321457.61	1717-1718
1718	5889214.85	321436.28	1718-1719
1719	5889216.98	321421.66	1719-1720
1720	5889219.12	321398.81	1720-1721
1721	5889227.05	321350.67	1721-1722
1722	5889239.55	321294.00	1722-1723
1723	5889248.08	321258.65	1723-1724
1724	5889251.12	321234.27	1724-1725
1725	5889253.87	321213.24	1725-1726
1726	5889257.53	321163.28	1726-1727
1727	5889260.88	321156.58	1727-1728
1728	5889267.89	321147.44	1728-1729
1729	5889270.93	321136.77	1729-1730
1730	5889273.37	321113.31	1730-1731
1731	5889274.29	321097.46	1731-1732
1732	5889276.72	321088.93	1732-1733
1733	5889281.90	321077.96	1733-1734
1734	5889297.15	321031.03	1734-1735
1735	5889305.37	321009.70	1735-1736
1736	5889309.33	320991.42	1736-1737
1737	5889313.60	320975.57	1737-1738
1738	5889323.66	320950.58	1738-1739
1739	5889330.66	320936.26	1739-1740
1740	5889336.76	320922.24	1740-1741



1741	5889345.59	320896.04	1741-1742
1742	5889352.16	320875.80	1742-1743
1743	5889353.92	320872.31	1743-1744
1744	5889356.20	320865.88	1744-1745
1745	5889358.87	320852.11	1745-1746
1746	5889359.99	320837.49	1746-1747
1747	5889361.12	320823.44	1747-1748
1748	5889365.05	320816.13	1748-1749
1749	5889372.37	320804.88	1749-1750
1750	5889376.87	320789.14	1750-1751
1751	5889379.68	320775.65	1751-1752
1752	5889377.43	320761.59	1752-1753
1753	5889377.43	320751.47	1753-1754
1754	5889375.18	320740.23	1754-1755
1755	5889368.99	320723.92	1755-1756
1756	5889368.43	320715.15	1756-1757
1757	5889372.93	320711.78	1757-1758
1758	5889384.74	320701.10	1758-1759
1759	5889389.24	320690.41	1759-1760
1760	5889393.18	320676.36	1760-1761
1761	5889397.68	320662.87	1761-1762
1762	5889407.24	320653.31	1762-1763
1763	5889432.39	320628.57	1763-1764
1764	5889436.33	320621.26	1764-1765
1765	5889436.90	320619.65	1765-1766
1766	5889446.21	320614.17	1766-1767
1767	5889452.81	320587.26	1767-1768
1768	5889457.89	320564.92	1768-1769
1769	5889468.04	320538.01	1769-1770
1770	5889475.66	320525.82	1770-1771
1771	5889486.06	320525.02	1771-1772
1772	5889520.96	320237.32	1772-1773
1773	5889520.64	320222.02	1773-1774
1774	5889518.39	320184.91	1774-1775
1775	5889520.07	320160.74	1775-1776
1776	5889523.64	320134.55	1776-1777
1777	5889529.52	320134.03	1777-1778
1778	5889528.65	320148.79	1778-1779
1779	5889533.28	320148.04	1779-1780
1780	5889534.55	320133.58	1780-1781
1781	5889537.72	320079.92	1781-1782
1782	5889523.43	320012.59	1782-1783
1783	5889524.45	319960.56	1783-1784
1784	5889508.12	319893.23	1784-1785
1785	5889509.14	319844.26	1785-1786
1786	5889517.31	319761.84	1786-1787

1787	5889517.80	319757.75	1787-1788
1788	5889524.45	319702.67	1788-1789
1789	5889524.45	319647.58	1789-1790
1790	5889517.07	319598.38	1790-1791
1791	5889513.24	319599.11	1791-1792
1792	5889512.35	319600.56	1792-1793
1793	5889504.91	319612.65	1793-1794
1794	5889502.60	319586.76	1794-1795
1795	5889496.72	319580.66	1795-1796
1796	5889495.03	319573.71	1796-1797
1797	5889497.50	319559.71	1797-1798
1798	5889502.62	319543.52	1798-1799
1799	5889504.97	319538.60	1799-1800
1800	5889573.62	319004.25	1800-1801
1801	5889568.68	318992.44	1801-1802
1802	5889574.16	318973.21	1802-1803
1803	5889571.41	318926.31	1803-1804
1804	5889577.73	318904.19	1804-1805
1805	5889578.22	318895.18	1805-1806
1806	5889578.67	318892.66	1806-1807
1807	5889579.37	318888.68	1807-1808
1808	5889580.87	318880.08	1808-1809
1809	5889586.58	318850.06	1809-1810
1810	5889588.71	318837.86	1810-1811
1811	5889591.47	318823.46	1811-1812
1812	5889595.88	318818.50	1812-1813
1813	5889607.06	318813.31	1813-1814
1814	5889609.39	318813.34	1814-1815
1815	5889627.42	318794.96	1815-1816
1816	5889631.33	318795.52	1816-1817
1817	5889636.39	318769.53	1817-1818
1818	5889640.72	318740.59	1818-1819
1819	5889647.32	318718.29	1819-1820
1820	5889647.31	318702.72	1820-1821
1821	5889646.59	318699.66	1821-1822
1822	5889639.53	318686.36	1822-1823
1823	5889640.93	318673.53	1823-1824
1824	5889638.99	318665.14	1824-1825
1825	5889638.99	318655.03	1825-1826
1826	5889635.07	318620.67	1826-1827
1827	5889635.55	318609.68	1827-1828
1828	5889636.03	318598.69	1828-1829
1829	5889653.26	318588.51	1829-1830
1830	5889648.94	318582.03	1830-1831
1831	5889643 31	318562 36	1831-1832
1832	5889648 38	318549 44	1832-1833

1833	5889650.06	318529.75	1833-1834
1834	5889645.00	318518.52	1834-1835
1835	5889632.07	318511.22	1835-1836
1836	5889629.14	318510.64	1836-1837
1837	5889629.35	318510.50	1837-1838
1838	5889639.09	318504.31	1838-1839
1839	5889640.68	318503.04	1839-1840
1840	5889634.91	318491.50	1840-1841
1841	5889628.72	318487.00	1841-1842
1842	5889616.90	318480.92	1842-1843
1843	5889610.15	318471.92	1843-1844
1844	5889609.02	318456.73	1844-1845
1845	5889605.08	318437.60	1845-1846
1846	5889605.65	318430.29	1846-1847
1847	5889606.17	318430.09	1847-1848
1848	5889610.15	318428.60	1848-1849
1849	5889615.78	318430.85	1849-1850
1850	5889625.91	318446.60	1850-1851
1851	5889634.35	318445.48	1851-1852
1852	5889648.98	318438.17	1852-1853
1853	5889656.30	318425.23	1853-1854
1854	5889639.98	318392.60	1854-1855
1855	5889636.04	318371.22	1855-1856
1856	5889635.23	318356.18	1856-1857
1857	5889634.29	318338.76	1857-1858
1858	5889637.66	318308.38	1858-1859
1859	5889641.60	318299.94	1859-1860
1860	5889653.98	318300.50	1860-1861
1861	5889657.91	318300.50	1861-1862
1862	5889660.73	318297.13	1862-1863
1863	5889660.16	318292.07	1863-1864
1864	5889653.41	318284.19	1864-1865
1865	5889644.41	318277.44	1865-1866
1866	5889639.91	318263.38	1866-1867
1867	5889644.98	318241.44	1867-1868
1868	5889649.48	318221.75	1868-1869
1869	5889641.88	318202.06	1869-1870
1870	5889630.62	318186.31	1870-1871
1871	5889616.77	318155.00	1871-1872
1872	5889616.21	318139.92	1872-1873
1873	5889617.33	318128.75	1873-1874
1874	5889620.12	318120.94	1874-1875
1875	5889627.94	318106.14	1875-1876
1876	5889633 25	318091.34	1876-1877
1877	5889634 09	318082.96	1877-1878
1878	5889630 73	318077 10	1878-1879

1879	5889627.94	318071.52	1879-1880
1880	5889627.94	318063.98	1880-1881
1881	5889631.29	318053.15	1881-1882
1882	5889629.90	318033.05	1882-1883
1883	5889629.34	318021.32	1883-1884
1884	5889632.69	318009.59	1884-1885
1885	5889638.28	318000.10	1885-1886
1886	5889648.85	317995.72	1886-1887
1887	5889654.16	317993.49	1887-1888
1888	5889656.95	317991.54	1888-1889
1889	5889655.27	317986.79	1889-1890
1890	5889651.92	317984.28	1890-1891
1891	5889646.34	317982.88	1891-1892
1892	5889640.20	317980.09	1892-1893
1893	5889639.36	317970.87	1893-1894
1894	5889642.15	317964.17	1894-1895
1895	5889645.50	317953.28	1895-1896
1896	5889637.71	317944.77	1896-1897
1897	5889633.56	317940.24	1897-1898
1898	5889633.49	317940.16	1898-1899
1899	5889619.64	317940.43	1899-1900
1900	5889620.01	317934.65	1900-1901
1901	5889628.47	317934.02	1901-1902
1902	5889636.08	317930.98	1902-1903
1903	5889638.24	317930.11	1903-1904
1904	5889641.59	317926.20	1904-1905
1905	5889642.67	317915.70	1905-1906
1906	5889647.13	317897.87	1906-1907
1907	5889657.72	317879.48	1907-1908
1908	5889657.16	317871.68	1908-1909
1909	5889656.04	317849.38	1909-1910
1910	5889659.39	317817.62	1910-1911
1911	5889664.95	317786.09	1911-1912
1912	5889681.37	317765.40	1912-1913
1913	5889686.95	317750.88	1913-1914
1914	5889687.51	317738.88	1914-1915
1915	5889681.37	317731.90	1915-1916
1916	5889673.81	317728.03	1916-1917
1917	5889677.52	317705.07	1917-1918
1918	5889676.40	317691.70	1918-1919
1919	5889676.58	317674.75	1919-1920
1920	5889681.98	317627.06	1920-1921
1921	5889681.53	317615.88	1921-1922
1922	5889679.30	317607.24	1922-1923
1923	5889668.50	317597.62	1923-1924
1924	5889679.50	317600.82	1924-1925

1925	5889683.29	317601.92	1925-1926
1926	5889684.45	317601.69	1926-1927
1927	5889691.65	317600.24	1927-1928
1928	5889708.59	317596.71	1928-1929
1929	5889721.41	317592.81	1929-1930
1930	5889737.90	317566.81	1930-1931
1931	5889736.37	317560.40	1931-1932
1932	5889735.90	317558.41	1932-1933
1933	5889735.11	317555.11	1933-1934
1934	5889725.64	317559.01	1934-1935
1935	5889718.39	317558.45	1935-1936
1936	5889711.15	317552.88	1936-1937
1937	5889705.58	317541.18	1937-1938
1938	5889704.46	317518.89	1938-1939
1939	5889695.15	317479.45	1939-1940
1940	5889694.54	317452.72	1940-1941
1941	5889695.00	317446.88	1941-1942
1942	5889712.01	317433.77	1942-1943
1943	5889719.25	317414.38	1943-1944
1944	5889720.92	317393.22	1944-1945
1945	5889730.40	317364.81	1945-1946
1946	5889730.95	317337.52	1946-1947
1947	5889727.61	317318.59	1947-1948
1948	5889730.40	317304.66	1948-1949
1949	5889739.87	317296.31	1949-1950
1950	5889748.78	317290.18	1950-1951
1951	5889767.73	317283.50	1951-1952
1952	5889792.80	317262.34	1952-1953
1953	5889791.69	317257.32	1953-1954
1954	5889781.10	317259.55	1954-1955
1955	5889762.16	317269.58	1955-1956
1956	5889734.85	317270.13	1956-1957
1957	5889718.69	317264.01	1957-1958
1958	5889707.56	317252.88	1958-1959
1959	5889707.91	317224.52	1959-1960
1960	5889709.03	317187.20	1960-1961
1961	5889711.26	317174.94	1961-1962
1962	5889712.37	317159.35	1962-1963
1963	5889712.37	317141.54	1963-1964
1964	5889712.37	317141.40	1964-1965
1965	5889712.74	317141.63	1965-1966
1966	5889718.97	317145.55	1966-1967
1967	5889730.11	317135.42	1967-1968
1968	5889747.90	317130.97	1968-1969
1969	5889758.47	317121.52	1969-1970
1970	5889764.03	317111.51	1970-1971

1971	5889749.02	317068.13	1971-1972
1972	5889752.98	317055.50	1972-1973
1973	5889766.89	317037.15	1973-1974
1974	5889774.67	317024.36	1974-1975
1975	5889777.46	317015.47	1975-1976
1976	5889757.34	316968.25	1976-1977
1977	5889753.53	316959.30	1977-1978
1978	5889744.98	316931.62	1978-1979
1979	5889742.20	316913.26	1979-1980
1980	5889742.76	316896.01	1980-1981
1981	5889746.46	316885.67	1981-1982
1982	5889747.97	316881.45	1982-1983
1983	5889750.48	316879.13	1983-1984
1984	5889755.20	316874.78	1984-1985
1985	5889767.26	316873.77	1985-1986
1986	5889781.73	316865.99	1986-1987
1987	5889800.09	316850.97	1987-1988
1988	5889802.77	316849.58	1988-1989
1989	5889796.58	316840.60	1989-1990
1990	5889792.16	316836.55	1990-1991
1991	5889791.97	316836.59	1991-1992
1992	5889774.17	316838.81	1992-1993
1993	5889771.09	316824.91	1993-1994
1994	5889765.02	316809.24	1994-1995
1995	5889753.08	316778.41	1995-1996
1996	5889756.54	316768.25	1996-1997
1997	5889763.22	316747.11	1997-1998
1998	5889767.67	316724.30	1998-1999
1999	5889770.10	316699.29	1999-2000
2000	5889770.12	316699.08	2000-2001
2001	5889773.02	316687.91	2001-2002
2002	5889778.55	316663.34	2002-2003
2003	5889789.60	316643.94	2003-2004
2004	5889798.80	316625.72	2004-2005
2005	5889789.07	316617.90	2005-2006
2006	5889781.54	316613.59	2006-2007
2007	5889768.21	316610.26	2007-2008
2008	5889758.53	316608.53	2008-2009
2009	5889764.45	316595.45	2009-2010
2010	5889771.84	316583.26	2010-2011
2011	5889788.35	316539.37	2011-2012
2012	5889794.35	316517.24	2012-2013
2013	5889805.24	316459.85	2013-2014
2014	5889807.86	316439.97	2014-2015
2015	5889805.61	316435.85	2015-2016
2016	5889806.74	316434.35	2016-2017

2017	5889813.49	316423.84	2017-2018
2018	5889822.12	316399.46	2018-2019
2019	5889824.72	316382.47	2019-2020
2020	5889824.72	316369.34	2020-2021
2021	5889828.84	316350.96	2021-2022
2022	5889834.47	316323.20	2022-2023
2023	5889846.10	316276.32	2023-2024
2024	5889854.35	316238.06	2024-2025
2025	5889862.16	316180.49	2025-2026
2026	5889864.16	316172.22	2026-2027
2027	5889866.42	316157.69	2027-2028
2028	5889871.68	316144.91	2028-2029
2029	5889884.22	316120.85	2029-2030
2030	5889891.74	316104.31	2030-2031
2031	5889896.00	316093.54	2031-2032
2032	5889895.50	316089.27	2032-2033
2033	5889895.25	316084.51	2033-2034
2034	5889896.25	316079.25	2034-2035
2035	5889897.50	316074.74	2035-2036
2036	5889897.25	316070.23	2036-2037
2037	5889898.00	316056.84	2037-2038
2038	5889904.51	316024.52	2038-2039
2039	5889906.53	316014.49	2039-2040
2040	5889917.05	315980.16	2040-2041
2041	5889921.07	315967.13	2041-2042
2042	5889922.07	315961.11	2042-2043
2043	5889924.96	315955.24	2043-2044
2044	5889927.47	315947.22	2044-2045
2045	5889930.48	315936.20	2045-2046
2046	5889930.73	315928.93	2046-2047
2047	5889930.98	315926.43	2047-2048
2048	5889935.24	315919.66	2048-2049
2049	5889940.00	315898.36	2049-2050
2050	5889945.27	315870.54	2050-2051
2051	5889947.77	315847.24	2051-2052
2052	5889946.52	315834.46	2052-2053
2053	5889946.52	315831.70	2053-2054
2054	5889948.18	315825.49	2054-2055
2055	5889959.11	315837.04	2055-2056
2056	5889964.14	315861.57	2056-2057
2057	5889964.59	315888.03	2057-2058
2058	5889964.14	315898.13	2058-2059
2059	5889970.08	315904.38	2059-2060
2060	5889982.87	315901.02	2060-2061
2061	5889992.92	315891.88	2061-2062
2062	5889998.86	315880.81	2062-2063

2063	5890004.80	315863.50	2063-2064
2064	5890004.34	315819.24	2064-2065
2065	5890005.71	315789.42	2065-2066
2066	5890005.71	315780.28	2066-2067
2067	5890008.46	315767.78	2067-2068
2068	5890029.93	315731.22	2068-2069
2069	5890051.46	315693.37	2069-2070
2070	5890058.42	315682.79	2070-2071
2071	5890058.42	315676.28	2071-2072
2072	5890056.87	315669.76	2072-2073
2073	5890050.99	315664.20	2073-2074
2074	5890049.91	315659.18	2074-2075
2075	5890053.92	315654.07	2075-2076
2076	5890063.06	315652.66	2076-2077
2077	5890072.43	315653.57	2077-2078
2078	5890085.66	315639.56	2078-2079
2079	5890104.83	315621.46	2079-2080
2080	5890131.42	315600.47	2080-2081
2081	5890148.33	315571.78	2081-2082
2082	5890130.48	315560.32	2082-2083
2083	5890101.54	315559.15	2083-2084
2084	5890085.97	315559.70	2084-2085
2085	5890070.81	315534.42	2085-2086
2086	5890075.56	315526.79	2086-2087
2087	5890089.02	315528.34	2087-2088
2088	5890093.39	315512.04	2088-2089
2089	5890085.58	315476.38	2089-2090
2090	5890095.48	315407.07	2090-2091
2091	5890121.67	315313.17	2091-2092
2092	5890138.01	315243.67	2092-2093
2093	5890277.31	314848.29	2093-2094
2094	5890334.24	314589.34	2094-2095
2095	5890404.83	314525.81	2095-2096
2096	5890392.20	314464.78	2096-2097
2097	5890383.66	314423.46	2097-2098
2098	5890447.44	314246.14	2098-2099
2099	5890633.92	313727.67	2099-2100
2100	5890683.46	313589.94	2100-2101
2101	5890704.84	313530.50	2101-2102
2102	5891066.64	312702.79	2102-2103
2103	5891073.89	312683.65	2103-2104
2104	5891107.37	312636.06	2104-2105
2105	5891114.18	312614.14	2105-2106
2106	5891196.00	312442.88	2106-2107
2107	5891200.78	312419.12	2107-2108
2108	5891231.63	312383.78	2108-2109



2109	5891239.33	312376.29	2109-2110
2110	5891269.00	312344.50	2110-2111
2111	5891274.41	312319.37	2111-2112
2112	5891272.51	312316.14	2112-2113
2113	5891274.88	312290.83	2113-2114
2114	5891273.88	312261.22	2114-2115
2115	5891275.07	312236.41	2115-2116
2116	5891331.67	312037.50	2116-2117
2117	5891333.87	312025.89	2117-2118
2118	5891332.24	312010.34	2118-2119
2119	5891337.36	311984.14	2119-2120
2120	5891365.02	311988.54	2120-2121
2121	5891371.83	311978.89	2121-2122
2122	5891372.49	311973.56	2122-2123
2123	5891377.17	311959.73	2123-2124
2124	5891384.76	311936.06	2124-2125
2125	5891400.88	311909.79	2125-2126
2126	5891400.88	311908.04	2126-2127
2127	5891403.42	311902.04	2127-2128
2128	5891408.17	311896.61	2128-2129
2129	5891422.01	311888.59	2129-2130
2130	5891425.26	311887.15	2130-2131
2131	5891429.08	311886.28	2131-2132
2132	5891435.34	311885.79	2132-2133
2133	5891549.56	311714.43	2133-2134
2134	5891572.36	311679.22	2134-2135
2135	5891572.93	311617.00	2135-2136
2136	5891579.18	311557.61	2136-2137
2137	5891577.83	311553.16	2137-2138
2138	5891583.58	311533.40	2138-2139
2139	5891585.46	311502.18	2139-2140
2140	5891599.00	311481.10	2140-2141
2141	5891598.17	311452.56	2141-2142
2142	5891595.75	311449.46	2142-2143
2143	5891606.38	311430.23	2143-2144
2144	5891605.58	311429.81	2144-2145
2145	5891621.68	311407.24	2145-2146
2146	5891632.76	311377.17	2146-2147
2147	5891643.62	311360.49	2147-2148
2148	5891649.22	311358.00	2148-2149
2149	5891668.04	311333.81	2149-2150
2150	5891682.29	311312.55	2150-2151
2151	5891681.09	311306.56	2151-2152
2152	5891681.58	311299.54	2152-2153
2153	5891698.16	311277.41	2153-2154
2154	5891704.67	311276.11	2154-2155

2155	5891755.07	311208.54	2155-2156
2156	5891771.79	311186.39	2156-2157
2157	5891804.09	311060.75	2157-2158
2158	5891808.23	311043.06	2158-2159
2159	5891809.38	311043.48	2159-2160
2160	5891812.07	311041.70	2160-2161
2161	5891815.02	311030.70	2161-2162
2162	5891857.98	310958.45	2162-2163
2163	5891865.86	310938.31	2163-2164
2164	5891965.91	310697.05	2164-2165
2165	5891978.94	310676.74	2165-2166
2166	5891983.16	310674.24	2166-2167
2167	5891990.63	310652.33	2167-2168
2168	5891995.42	310599.30	2168-2169
2169	5891995.54	310566.62	2169-2170
2170	5891997.54	310563.69	2170-2171
2171	5892009.84	310544.99	2171-2172
2172	5892022.54	310523.00	2172-2173
2173	5892057.12	310473.47	2173-2174
2174	5892066.05	310450.64	2174-2175
2175	5892125.08	310311.55	2175-2176
2176	5892138.36	310292.10	2176-2177
2177	5892138.26	310293.63	2177-2178
2178	5892167.71	310309.56	2178-2179
2179	5892198.08	310325.05	2179-2180
2180	5892209.15	310329.98	2180-2181
2181	5892222.25	310331.83	2181-2182
2182	5892229.12	310327.73	2182-2183
2183	5892240.30	310309.66	2183-2184
2184	5892262.00	310319.86	2184-2185
2185	5892317.00	310311.55	2185-2186
2186	5892334.93	310318.71	2186-2187
2187	5892250.74	308892.78	2187-2188
2188	5892223.29	308712.59	2188-2189
2189	5892225.77	308539.14	2189-2190
2190	5892245.99	308309.90	2190-2191
2191	5892247.84	308289.70	2191-2192
2192	5892234.80	308159.74	2192-2193
2193	5892231.93	308134.46	2193-2194
2194	5892230.21	308095.11	2194-2195
2195	5892238.72	308062.90	2195-2196
2196	5892256.62	307872.60	2196-2197
2197	5892264.68	307847.50	2197-2198
2198	5892339.34	307696.75	2198-2199
2199	5892349.47	307668.99	2199-2200
2200	5892353.85	307664.85	2200-2201

2201	5892361.35	307644.16	2201-2202
2202	5892359.54	307643.46	2202-2203
2203	5892366.30	307624.69	2203-2204
2204	5892366.74	307603.56	2204-2205
2205	5892384.51	307578.72	2205-2206
2206	5892455.91	307316.90	2206-2207
2207	5892457.94	307296.40	2207-2208
2208	5892464.21	307171.08	2208-2209
2209	5892468.82	307149.90	2209-2210
2210	5892475.11	307128.78	2210-2211
2211	5894287.55	307729.14	2211-2212
2212	5894427.08	308758.16	2212-2213
2213	5894366.75	309327.00	2213-2214
2214	5894519.00	310450.32	2214-2215
2215	5894496.02	310611.21	2215-2216
2216	5894613.79	310740.49	2216-2217
2217	5894672.98	310931.00	2217-2218
2218	5894799.63	311338.69	2218-2219
2219	5894984.36	311642.60	2219-2220
2220	5895046.48	311772.55	2220-2221
2221	5895066.92	311814.52	2221-2222
2222	5895202.25	311997.88	2222-2223
2223	5895259.14	312126.34	2223-2224
2224	5895309.93	312271.00	2224-2225
2225	5895449.71	312340.72	2225-2226
2226	5895599.37	312515.34	2226-2227
2227	5895601.37	312544.27	2227-2228
2228	5895625.61	312562.47	2228-2229
2229	5895639.69	312586.05	2229-2230
2230	5895607.60	312610.28	2230-2231
2231	5895642.31	312617.49	2231-2232
2232	5895671.92	312634.14	2232-2233
2233	5895748.85	312688.23	2233-2234
2234	5895810.54	312747.78	2234-2235
2235	5895867.52	312780.69	2235-2236
2236	5895894.87	312784.20	2236-2237
2237	5895905.70	312883.20	2237-2238
2238	5896033.12	312982.84	2238-2239
2239	5896234.92	313147.86	2239-2240
2240	5896598.56	313445.23	2240-2241
2241	5896603.00	313609.02	2241-2242
2242	5896638.96	313680.86	2242-2243
2243	5896765.41	313721.62	2243-2244
2244	5896781.41	313743.18	2244-2245
2245	5897211.13	314041.87	2245-2246
2246	5897283.65	314102.64	2246-2247

2247	5897293.48	314090.51	2247-2248
2248	5897304.62	314097.35	2248-2249
2249	5897332.28	314115.78	2249-2250
2250	5897342.98	314124.64	2250-2251
2251	5897364.02	314149.62	2251-2252
2252	5897381.81	314169.72	2252-2253
2253	5897393.80	314186.84	2253-2254
2254	5897398.37	314190.84	2254-2255
2255	5897410.07	314201.68	2255-2256
2256	5897425.31	314211.82	2256-2257
2257	5897442.44	314232.08	2257-2258
2258	5897452.14	314246.34	2258-2259
2259	5897527.57	314334.08	2259-2260
2260	5897564.08	314378.15	2260-2261
2261	5897617.39	314442.61	2261-2262
2262	5897620.58	314446.46	2262-2263
2263	5898080.63	314804.52	2263-2264
2264	5898094.87	314805.91	2264-2265
2265	5898110.69	314815.13	2265-2266
2266	5898150.07	314844.79	2266-2267
2267	5898191.61	314872.47	2267-2268
2268	5898209.41	314880.37	2268-2269
2269	5898217.98	314894.21	2269-2270
2270	5898227.21	314902.12	2270-2271
2271	5898237.10	314904.10	2271-2272
2272	5898246.33	314900.80	2272-2273
2273	5898268.09	314896.85	2273-2274
2274	5898275.36	314899.27	2274-2275
2275	5898278.62	314900.35	2275-2276
2276	5898281.94	314901.46	2276-2277
2277	5898296.45	314918.60	2277-2278
2278	5898301.06	314935.07	2278-2279
2279	5898301.06	314937.36	2279-2280
2280	5898301.06	314952.21	2280-2281
2281	5898310.01	314961.15	2281-2282
2282	5898310.95	314962.81	2282-2283
2283	5898314.95	314966.23	2283-2284
2284	5898321.23	314969.65	2284-2285
2285	5898322.61	314969.50	2285-2286
2286	5898301.68	315003.34	2286-2287
2287	5898301.14	315005.53	2287-2288
2288	5898316.53	314994.54	2288-2289
2289	5898329.71	314980.04	2289-2290
2290	5898350.81	314961.59	2290-2291
2291	5898361.36	314958.30	2291-2292
2292	5898375.20	314962.25	2292-2293

2293	5898385.30	314965.66	2293-2294
2294	5898391.69	314967.81	2294-2295
2295	5898396.81	314969.54	2295-2296
2296	5898400.77	314972.07	2296-2297
2297	5898410.14	314978.07	2297-2298
2298	5898425.96	314993.22	2298-2299
2299	5898443.10	315004.42	2299-2300
2300	5898456.95	315006.40	2300-2301
2301	5898473.43	315008.37	2301-2302
2302	5898501.12	315006.40	2302-2303
2303	5898509.55	315005.87	2303-2304
2304	5898519.33	315005.26	2304-2305
2305	5898519.94	315005.99	2305-2306
2306	5898517.33	315011.64	2306-2307
2307	5898510.10	315021.50	2307-2308
2308	5898502.86	315032.68	2308-2309
2309	5898500.89	315039.91	2309-2310
2310	5898500.89	315047.14	2310-2311
2311	5898503.52	315052.40	2311-2312
2312	5898504.84	315059.63	2312-2313
2313	5898504.18	315063.58	2313-2314
2314	5898498.92	315068.84	2314-2315
2315	5898491.02	315074.10	2315-2316
2316	5898487.08	315077.38	2316-2317
2317	5898482.47	315082.64	2317-2318
2318	5898483.79	315088.56	2318-2319
2319	5898489.71	315096.45	2319-2320
2320	5898497.60	315102.36	2320-2321
2321	5898506.15	315101.71	2321-2322
2322	5898512.73	315096.45	2322-2323
2323	5898515.36	315089.87	2323-2324
2324	5898516.02	315082.64	2324-2325
2325	5898519.31	315075.41	2325-2326
2326	5898529.18	315070.15	2326-2327
2327	5898537.07	315062.26	2327-2328
2328	5898539.04	315051.09	2328-2329
2329	5898534.44	315044.51	2329-2330
2330	5898533.78	315043.78	2330-2331
2331	5898536.41	315045.17	2331-2332
2332	5898546.94	315047.80	2332-2333
2333	5898558.12	315049.77	2333-2334
2334	5898567.33	315049.77	2334-2335
2335	5898582.46	315044.51	2335-2336
2336	5898595.61	315037.28	2336-2337
2337	5898606.79	315037.94	2337-2338
2338	5898623.90	315046.48	2338-2339

2339	5898635.74	315055.69	2339-2340
2340	5898654.16	315060.95	2340-2341
2341	5898676.42	315062.66	2341-2342
2342	5898682.41	315065.84	2342-2343
2343	5898691.15	315070.48	2343-2344
2344	5898699.71	315077.90	2344-2345
2345	5898704.85	315090.45	2345-2346
2346	5898707.70	315095.59	2346-2347
2347	5898714.55	315099.58	2347-2348
2348	5898724.26	315100.72	2348-2349
2349	5898735.68	315101.86	2349-2350
2350	5898744.81	315099.58	2350-2351
2351	5898747.87	315099.16	2351-2352
2352	5898765.36	315096.73	2352-2353
2353	5898780.21	315093.31	2353-2354
2354	5898791.65	315095.21	2354-2355
2355	5898777.03	315163.42	2355-2356
2356	5898799.97	315210.50	2356-2357
2357	5898830.13	315272.41	2357-2358
2358	5898842.56	315297.92	2358-2359
2359	5898847.68	315308.44	2359-2360
2360	5898859.46	315332.61	2360-2361
2361	5898934.69	315352.09	2361-2362
2362	5898969.78	315361.18	2362-2363
2363	5898953.35	315309.79	2363-2364
2364	5898952.64	315307.58	2364-2365
2365	5899023.02	315247.26	2365-2366
2366	5899140.32	315193.64	2366-2367
2367	5899259.29	315203.69	2367-2368
2368	5899339.72	315191.96	2368-2369
2369	5899470.42	315180.23	2369-2370
2370	5899543.34	315232.40	2370-2371
2371	5899632.71	315239.10	2371-2372
2372	5899538.15	315143.63	2372-2373
2373	5899540.14	315125.26	2373-2374
2374	5899575.88	315119.30	2374-2375
2375	5899638.44	315151.57	2375-2376
2376	5899709.44	315162.50	2376-2377
2377	5899774.48	315170.94	2377-2378
2378	5899824.62	315165.97	2378-2379
2379	5899844.48	315153.06	2379-2380
2380	5899871.34	315144.17	2380-2381
2381	5899914.53	315144.67	2381-2382
2382	5899968.65	315152.61	2382-2383
2383	5900032.89	315145.63	2383-2384
2384	5900106.87	315142.15	2384-2385

2385	5900163.97	315143.64	2385-2386
2386	5900211.63	315137.19	2386-2387
2387	5900257.80	315111.87	2387-2388
2388	5900288.59	315104.92	2388-2389
2389	5900315.40	315086.05	2389-2390
2390	5900369.51	315075.13	2390-2391
2391	5900397.81	315062.22	2391-2392
2392	5900436.54	315052.29	2392-2393
2393	5900464.34	315039.88	2393-2394
2394	5900501.02	315027.13	2394-2395
2395	5900506.09	315025.41	2395-2396
2396	5900519.73	315018.81	2396-2397
2397	5900542.62	315007.72	2397-2398
2398	5900575.01	314989.22	2398-2399
2399	5900577.11	314991.01	2399-2400
2400	5900577.89	314996.43	2400-2401
2401	5900584.63	315000.04	2401-2402
2402	5900592.25	314999.78	2402-2403
2403	5900599.60	314993.48	2403-2404
2404	5900606.16	314986.92	2404-2405
2405	5900615.35	314977.46	2405-2406
2406	5900629.27	314975.10	2406-2407
2407	5900639.25	314971.95	2407-2408
2408	5900653.16	314957.51	2408-2409
2409	5900671.80	314942.28	2409-2410
2410	5900687.56	314935.46	2410-2411
2411	5900703.84	314923.90	2411-2412
2412	5900712.24	314921.54	2412-2413
2413	5900746.63	314918.65	2413-2414
2414	5900770.00	314916.55	2414-2415
2415	5900787.33	314916.55	2415-2416
2416	5900813.32	314921.02	2416-2417
2417	5900831.97	314922.85	2417-2418
2418	5900841.42	314921.02	2418-2419
2419	5900861.90	314909.73	2419-2420
2420	5900896.55	314890.82	2420-2421
2421	5900915.98	314881.37	2421-2422
2422	5900936.73	314877.70	2422-2423
2423	5900947.49	314875.34	2423-2424
2424	5900962.46	314867.20	2424-2425
2425	5900976.63	314857.75	2425-2426
2426	5900987.92	314843.31	2426-2427
2427	5901007.09	314827.55	2427-2428
2428	5901022.06	314819.94	2428-2429
2429	5901041.23	314808.39	2429-2430
2430	5901051.47	314804.45	2430-2431

2431	5901068.53	314800.51	2431-2432
2432	5901089.54	314791.06	2432-2433
2433	5901102.66	314784.23	2433-2434
2434	5901114.47	314769.01	2434-2435
2435	5901128.13	314757.72	2435-2436
2436	5901146.24	314748.00	2436-2437
2437	5901152.02	314746.95	2437-2438
2438	5901159.90	314747.48	2438-2439
2439	5901167.51	314749.31	2439-2440
2440	5901173.81	314746.95	2440-2441
2441	5901182.21	314735.92	2441-2442
2442	5901189.83	314731.46	2442-2443
2443	5901197.97	314729.36	2443-2444
2444	5901208.20	314730.42	2444-2445
2445	5901217.66	314726.74	2445-2446
2446	5901233.67	314714.14	2446-2447
2447	5901254.41	314696.03	2447-2448
2448	5901274.37	314682.64	2448-2449
2449	5901283.82	314671.61	2449-2450
2450	5901293.27	314665.83	2450-2451
2451	5901307.46	314661.89	2451-2452
2452	5901328.46	314659.01	2452-2453
2453	5901354.98	314647.19	2453-2454
2454	5901393.57	314638.26	2454-2455
2455	5901406.97	314634.86	2455-2456
2456	5901420.89	314638.28	2456-2457
2457	5902455.96	314368.20	2457-2458
2458	5902488.04	314351.54	2458-2459
2459	5902519.72	314327.30	2459-2460
2460	5902569.43	314314.57	2460-2461
2461	5902623.48	314310.53	2461-2462
2462	5902658.15	314316.60	2462-2463
2463	5902673.42	314317.17	2463-2464
2464	5902704.50	314333.40	2464-2465
2465	5902705.72	314333.21	2465-2466
2466	5902706.30	314330.76	2466-2467
2467	5902704.82	314321.12	2467-2468
2468	5902701.25	314311.47	2468-2469
2469	5902702.09	314298.89	2469-2470
2470	5902704.91	314286.67	2470-2471
2471	5902710.20	314272.70	2471-2472
2472	5902715.65	314262.56	2472-2473
2473	5902721.37	314255.25	2473-2474
2474	5902733.77	314244.64	2474-2475
2475	5902746.26	314236.75	2475-2476
2476	5902845.36	314181.28	2476-2477



2477	5902917.70	314140.41	2477-2478
2478	5902920.16	314138.73	2478-2479
2479	5902921.55	314137.50	2479-2480
2480	5902930.87	314126.30	2480-2481
2481	5902954.28	314102.87	2481-2482
2482	5902974.30	314084.15	2482-2483
2483	5902993.21	314067.91	2483-2484
2484	5903015.71	314050.67	2484-2485
2485	5903061.10	314018.35	2485-2486
2486	5903073.22	314010.78	2486-2487
2487	5903090.36	314001.56	2487-2488
2488	5903104.68	313991.48	2488-2489
2489	5903116.79	313979.26	2489-2490
2490	5903127.49	313965.62	2490-2491
2491	5903139.25	313944.82	2491-2492
2492	5903143.68	313938.37	2492-2493
2493	5903148.49	313933.86	2493-2494
2494	5903161.15	313923.33	2494-2495
2495	5903179.53	313910.27	2495-2496
2496	5903225.23	313879.26	2496-2497
2497	5903285.23	313842.49	2497-2498
2498	5903325.24	313801.55	2498-2499
2499	5903352.15	313762.87	2499-2500
2500	5903412.99	313698.72	2500-2501
2501	5903482.67	313625.72	2501-2502
2502	5903559.53	313548.82	2502-2503
2503	5903650.29	313494.78	2503-2504
2504	5903673.84	313473.41	2504-2505
2505	5903779.58	313448.40	2505-2506
2506	5903842.19	313435.03	2506-2507
2507	5903934.19	313439.49	2507-2508
2508	5904011.25	313455.21	2508-2509
2509	5904061.31	313473.30	2509-2510
2510	5904136.80	313526.77	2510-2511
2511	5904221.46	313580.50	2511-2512
2512	5904243.21	313620.60	2512-2513
2513	5904289.35	313639.74	2513-2514
2514	5904374.98	313737.94	2514-2515
2515	5904468.55	313866.10	2515-2516
2516	5904562.19	314052.58	2516-2517
2517	5904566.10	314060.37	2517-2518
2518	5904789.45	314264.60	2518-2519
2519	5904909.84	314336.24	2519-2520
2520	5904952.28	314206.89	2520-2521
2521	5904994.06	314245.99	2521-2522
2522	5905021.53	314150.52	2522-2523

2523	5905037.32	314119.62	2523-2524
2524	5905080.87	314101.58	2524-2525
2525	5905159.94	314125.43	2525-2526
2526	5905232.74	314160.57	2526-2527
2527	5905299.26	314208.27	2527-2528
2528	5905379.59	314274.79	2528-2529
2529	5905516.40	314372.69	2529-2530
2530	5905587.95	314432.94	2530-2531
2531	5905616.81	314498.21	2531-2532
2532	5905742.33	314550.92	2532-2533
2533	5905854.03	314642.55	2533-2534
2534	5905916.79	314727.90	2534-2535
2535	5905977.04	314785.63	2535-2536
2536	5906079.96	314855.92	2536-2537
2537	5906191.67	314883.53	2537-2538
2538	5906283.29	314894.83	2538-2539
2539	5906401.28	314894.83	2539-2540
2540	5906518.00	314911.15	2540-2541
2541	5906548.13	314940.02	2541-2542
2542	5906550.64	314985.20	2542-2543
2543	5906600.84	315022.85	2543-2544
2544	5906629.71	314995.24	2544-2545
2545	5906659.83	315007.79	2545-2546
2546	5906671.13	315066.78	2546-2547
2547	5906639.75	315122.01	2547-2548
2548	5906651.05	315143.35	2548-2549
2549	5906708.78	315068.04	2549-2550
2550	5906774.05	315012.81	2550-2551
2551	5906816.73	314988.97	2551-2552
2552	5906878.29	314998.86	2552-2553
2553	5906985.61	315010.15	2553-2554
2554	5907025.15	314957.44	2554-2555
2555	5907236.01	314972.50	2555-2556
2556	5907277.43	315004.51	2556-2557
2557	5907322.61	314972.50	2557-2558
2558	5907443.11	314968.73	2558-2559
2559	5907627.95	314967.54	2559-2560
2560	5907687.44	314979.75	2560-2561
2561	5907746.66	314969.20	2561-2562
2562	5907810.63	314974.22	2562-2563
2563	5907845.50	314981.48	2563-2564
2564	5907899.61	315006.59	2564-2565
2565	5907917.46	315001.01	2565-2566
2566	5907980.54	314997.18	2566-2567
2567	5908030.48	315009.69	2567-2568
2568	5908072.39	315019.51	2568-2569

2569	5908142.68	315030.81	2569-2570
2570	5908299.57	315088.54	2570-2571
2571	5908309.61	315119.92	2571-2572
2572	5908349.78	315137.49	2572-2573
2573	5908392.45	315134.98	2573-2574
2574	5908516.78	315185.04	2574-2575
2575	5908731.41	315286.71	2575-2576
2576	5908833.07	315326.24	2576-2577
2577	5908898.97	315418.50	2577-2578
2578	5908965.56	315392.55	2578-2579
2579	5909014.27	315375.85	2579-2580
2580	5909123.03	315392.09	2580-2581
2581	5909167.65	315414.89	2581-2582
2582	5909219.22	315448.61	2582-2583
2583	5909270.79	315503.16	2583-2584
2584	5909306.49	315531.92	2584-2585
2585	5909322.36	315574.56	2585-2586
2586	5909351.12	315603.32	2586-2587
2587	5909377.90	315645.96	2587-2588
2588	5909389.80	315700.51	2588-2589
2589	5909393.76	315749.10	2589-2590
2590	5909384.84	315794.72	2590-2591
2591	5909362.03	315847.28	2591-2592
2592	5909347.81	315870.71	2592-2593
2593	5909291.20	315918.49	2593-2594
2594	5909252.27	315898.83	2594-2595
2595	5909242.67	315900.35	2595-2596
2596	5909238.12	315907.42	2596-2597
2597	5909236.64	315925.12	2597-2598
2598	5909223.46	315939.78	2598-2599
2599	5909200.70	315957.48	2599-2600
2600	5909187.05	315960.51	2600-2601
2601	5909177.91	315968.41	2601-2602
2602	5909157.23	315986.29	2602-2603
2603	5909131.01	316025.86	2603-2604
2604	5909116.48	316059.78	2604-2605
2605	5909108.03	316081.86	2605-2606
2606	5909103.80	316101.13	2606-2607
2607	5909092.05	316135.43	2607-2608
2608	5909091.50	316165.11	2608-2609
2609	5909088.47	316176.81	2609-2610
2610	5909091.08	316208.01	2610-2611
2611	5909103.38	316235.90	2611-2612
2612	5909110.55	316253.24	2612-2613
2613	5909133.93	316309.76	2613-2614
2614	5909149.47	316335 49	2614-2615

2615	5909158.67	316349.43	2615-2616
2616	5909207.48	316362.18	2616-2617
2617	5909240.10	316369.23	2617-2618
2618	5909314.94	316431.21	2618-2619
2619	5909344.91	316474.70	2619-2620
2620	5909367.24	316551.10	2620-2621
2621	5909396.44	316634.88	2621-2622
2622	5909418.48	316680.72	2622-2623
2623	5909436.99	316743.31	2623-2624
2624	5909426.41	316797.96	2624-2625
2625	5909370.88	316921.38	2625-2626
2626	5909296.83	317058.89	2626-2627
2627	5909266.85	317119.27	2627-2628
2628	5909178.70	317183.39	2628-2629
2629	5909147.83	317222.31	2629-2630
2630	5909138.44	317274.65	2630-2631
2631	5909145.15	317343.09	2631-2632
2632	5909134.41	317381.34	2632-2633
2633	5909122.33	317484.01	2633-2634
2634	5909131.61	317610.77	2634-2635
2635	5909060.22	317639.26	2635-2636
2636	5909035.21	317608.52	2636-2637
2637	5908971.32	317593.04	2637-2638
2638	5908834.10	317606.24	2638-2639
2639	5908777.50	317589.70	2639-2640
2640	5908687.61	317610.73	2640-2641
2641	5908602.56	317656.37	2641-2642
2642	5908560.90	317704.54	2642-2643
2643	5908505.50	317697.54	2643-2644
2644	5908472.90	317715.83	2644-2645
2645	5908467.40	317741.42	2645-2646
2646	5908433.71	317758.38	2646-2647
2647	5908434.75	317763.89	2647-2648
2648	5908435.05	317765.41	2648-2649
2649	5908437.17	317766.49	2649-2650
2650	5908444.38	317770.61	2650-2651
2651	5908457.85	317771.58	2651-2652
2652	5908466.83	317772.23	2652-2653
2653	5908467.99	317771.98	2653-2654
2654	5908477.79	317769.84	2654-2655
2655	5908478.68	317769.65	2655-2656
2656	5908485.89	317766.56	2656-2657
2657	5908490.01	317758.33	2657-2658
2658	5908494.13	317757 30	2658-2659
2659	5908504 28	317757 80	2659-2660
2660	5908509 59	317763 48	2660-2661

2661	5908523.50	317765.02	2661-2662
2662	5908540.49	317765.53	2662-2663
2663	5908556.46	317765.53	2663-2664
2664	5908562.39	317773.00	2664-2665
2665	5908563.42	317785.35	2665-2666
2666	5908570.98	317791.52	2666-2667
2667	5908601.10	317792.81	2667-2668
2668	5908634.58	317790.24	2668-2669
2669	5908646.94	317792.30	2669-2670
2670	5908661.36	317800.54	2670-2671
2671	5908688.07	317828.60	2671-2672
2672	5908698.38	317836.84	2672-2673
2673	5908716.51	317847.13	2673-2674
2674	5908768.02	317850.22	2674-2675
2675	5908797.90	317845.07	2675-2676
2676	5908800.69	317843.94	2676-2677
2677	5908886.39	317823.44	2677-2678
2678	5908909.42	317800.07	2678-2679
2679	5908941.95	317804.78	2679-2680
2680	5908960.59	317800.88	2680-2681
2681	5909023.30	317762.41	2681-2682
2682	5909034.14	317762.41	2682-2683
2683	5909062.18	317772.05	2683-2684
2684	5909086.07	317762.35	2684-2685
2685	5909131.39	317763.43	2685-2686
2686	5909162.05	317788.99	2686-2687
2687	5909172.18	317784.20	2687-2688
2688	5909196.19	317802.86	2688-2689
2689	5909221.42	317822.42	2689-2690
2690	5909239.07	317833.28	2690-2691
2691	5909242.91	317835.64	2691-2692
2692	5909248.21	317838.90	2692-2693
2693	5909266.75	317851.25	2693-2694
2694	5909292.51	317860.52	2694-2695
2695	5909309.43	317866.43	2695-2696
2696	5909325.92	317871.58	2696-2697
2697	5909333.13	317872.10	2697-2698
2698	5909336.74	317871.58	2698-2699
2699	5909343.95	317865.92	2699-2700
2700	5909350.65	317861.80	2700-2701
2701	5909354.25	317858.20	2701-2702
2702	5909359.40	317858.20	2702-2703
2703	5909366.10	317861.80	2703-2704
2704	5909386.71	317872.10	2704-2705
2705	5909404.74	317877.76	2705-2706
2706	5909424.32	317882.40	2706-2707

2707	5909436.17	317884.97	2707-2708
2708	5909447.50	317885.49	2708-2709
2709	5909459.70	317882.91	2709-2710
2710	5909471.03	317877.76	2710-2711
2711	5909481.34	317871.58	2711-2712
2712	5909496.28	317859.74	2712-2713
2713	5909505.03	317852.53	2713-2714
2714	5909516.50	317838.68	2714-2715
2715	5909518.59	317843.04	2715-2716
2716	5909523.61	317853.47	2716-2717
2717	5909567.18	317841.65	2717-2718
2718	5909595.40	317841.65	2718-2719
2719	5909629.75	317847.04	2719-2720
2720	5909663.63	317846.10	2720-2721
2721	5909704.59	317834.27	2721-2722
2722	5909737.36	317822.42	2722-2723
2723	5909757.51	317809.40	2723-2724
2724	5909772.02	317792.63	2724-2725
2725	5909799.22	317763.54	2725-2726
2726	5909819.25	317698.71	2726-2727
2727	5909809.25	317642.49	2727-2728
2728	5909807.35	317633.10	2728-2729
2729	5909804.55	317627.20	2729-2730
2730	5909803.10	317625.80	2730-2731
2731	5909795.95	317625.40	2731-2732
2732	5909787.80	317623.35	2732-2733
2733	5909785.35	317621.50	2733-2734
2734	5909783.50	317618.75	2734-2735
2735	5909782.30	317613.55	2735-2736
2736	5909782.60	317606.50	2736-2737
2737	5909785.35	317599.80	2737-2738
2738	5909789.85	317589.30	2738-2739
2739	5909792.70	317583.55	2739-2740
2740	5909791.15	317557.90	2740-2741
2741	5909790.80	317553.85	2741-2742
2742	5909789.65	317550.85	2742-2743
2743	5909788.65	317548.25	2743-2744
2744	5909785.35	317544.05	2744-2745
2745	5909782.70	317541.60	2745-2746
2746	5909780.50	317538.25	2746-2747
2747	5909779.55	317533.65	2747-2748
2748	5909779.55	317530.60	2748-2749
2749	5909780.50	317527.85	2749-2750
2750	5909781.70	317526.00	2750-2751
2751	5909783 25	317524 20	2751-2752
2752	5909785 05	317522 35	2752-2753

2753	5909789.05	317520.50	2753-2754
2754	5909793.35	317518.05	2754-2755
2755	5909797.30	317516.85	2755-2756
2756	5909801.00	317516.85	2756-2757
2757	5909804.95	317518.05	2757-2758
2758	5909817.80	317529.70	2758-2759
2759	5909821.80	317533.85	2759-2760
2760	5909828.15	317540.45	2760-2761
2761	5909840.40	317549.90	2761-2762
2762	5909858.35	317560.70	2762-2763
2763	5909858.49	317560.84	2763-2764
2764	5909890.15	317580.75	2764-2765
2765	5909900.30	317589.25	2765-2766
2766	5909912.15	317590.95	2766-2767
2767	5909918.95	317598.80	2767-2768
2768	5909921.20	317605.05	2768-2769
2769	5909934.75	317612.90	2769-2770
2770	5909964.05	317639.45	2770-2771
2771	5909985.05	317670.00	2771-2772
2772	5909999.85	317685.95	2772-2773
2773	5910015.80	317699.60	2773-2774
2774	5910030.65	317725.80	2774-2775
2775	5910030.65	317740.60	2775-2776
2776	5910054.55	317771.40	2776-2777
2777	5910064.80	317796.45	2777-2778
2778	5910069.60	317809.60	2778-2779
2779	5910072.15	317816.60	2779-2780
2780	5910084.90	317831.10	2780-2781
2781	5910121.50	317858.85	2781-2782
2782	5910129.50	317864.55	2782-2783
2783	5910138.60	317874.20	2783-2784
2784	5910147.70	317883.90	2784-2785
2785	5910149.40	317889.60	2785-2786
2786	5910168.45	317910.80	2786-2787
2787	5910169.55	317912.25	2787-2788
2788	5910172.20	317915.80	2788-2789
2789	5910176.00	317920.95	2789-2790
2790	5910218.45	317977.95	2790-2791
2791	5910278.80	318043.85	2791-2792
2792	5910284.10	318049.70	2792-2793
2793	5910300.40	318061.15	2793-2794
2794	5910330.80	318071.25	2794-2795
2795	5910359.45	318102.35	2795-2796
2796	5910395.35	318149.65	2796-2797
2797	5910414.70	318178.10	2797-2798
2798	5910424.40	318194.05	2798-2799

2799	5910438.65	318213.45	2799-2800
2800	5910456.35	318237.35	2800-2801
2801	5910473.45	318252.75	2801-2802
2802	5910499.65	318280.65	2802-2803
2803	5910531.55	318315.40	2803-2804
2804	5910585.80	318382.35	2804-2805
2805	5910595.50	318391.45	2805-2806
2806	5910610.90	318404.55	2806-2807
2807	5910628.55	318429.05	2807-2808
2808	5910645.10	318444.45	2808-2809
2809	5910668.45	318467.20	2809-2810
2810	5910685.55	318476.90	2810-2811
2811	5910698.10	318494.55	2811-2812
2812	5910710.65	318512.80	2812-2813
2813	5910724.30	318517.35	2813-2814
2814	5910736.85	318524.20	2814-2815
2815	5910748.25	318533.30	2815-2816
2816	5910747.10	318541.85	2816-2817
2817	5910753.40	318551.55	2817-2818
2818	5910763.65	318551.55	2818-2819
2819	5910769.35	318553.25	2819-2820
2820	5910771.65	318556.10	2820-2821
2821	5910777.90	318573.75	2821-2822
2822	5910782.45	318585.15	2822-2823
2823	5910789.30	318590.25	2823-2824
2824	5910793.30	318604.50	2824-2825
2825	5910794.45	318615.90	2825-2826
2826	5910798.40	318619.90	2826-2827
2827	5910816.10	318621.60	2827-2828
2828	5910823.10	318632.05	2828-2829
2829	5910833.35	318646.30	2829-2830
2830	5910840.75	318659.40	2830-2831
2831	5910841.90	318667.95	2831-2832
2832	5910840.75	318677.65	2832-2833
2833	5910841.90	318683.35	2833-2834
2834	5910850.45	318688.45	2834-2835
2835	5910867.55	318689.60	2835-2836
2836	5910878.95	318699.30	2836-2837
2837	5910887.50	318705.00	2837-2838
2838	5910902.30	318719.20	2838-2839
2839	5910906.30	318731.20	2839-2840
2840	5910921.70	318744.85	2840-2841
2841	5910925.70	318752.25	2841-2842
2842	5910943.35	318763.10	2842-2843
2843	5910949.60	318774.50	2843-2844
2844	5910955.90	318782.45	2844-2845



2845	5910961.45	318782.90	2845-2846
2846	5910962.75	318783.05	2846-2847
2847	5910963.30	318787.60	2847-2848
2848	5910959.30	318795.00	2848-2849
2849	5910967.30	318802.95	2849-2850
2850	5910967.85	318808.65	2850-2851
2851	5910977.00	318813.80	2851-2852
2852	5910988.95	318823.45	2852-2853
2853	5910989.50	318833.75	2853-2854
2854	5910995.20	318838.30	2854-2855
2855	5910996.35	318845.70	2855-2856
2856	5911004.35	318857.65	2856-2857
2857	5911004.35	318865.05	2857-2858
2858	5911003.20	318874.75	2858-2859
2859	5911005.50	318881.00	2859-2860
2860	5911012.90	318883.30	2860-2861
2861	5911020.85	318883.30	2861-2862
2862	5911030.00	318888.40	2862-2863
2863	5911038.26	318898.13	2863-2864
2864	5911039.70	318904.95	2864-2865
2865	5911046.50	318912.35	2865-2866
2866	5911047.65	318923.15	2866-2867
2867	5911053.95	318928.30	2867-2868
2868	5911061.35	318928.30	2868-2869
2869	5911067.15	318938.15	2869-2870
2870	5911075.70	318942.70	2870-2871
2871	5911085.95	318957.50	2871-2872
2872	5911085.95	318963.75	2872-2873
2873	5911089.35	318969.45	2873-2874
2874	5911092.80	318971.15	2874-2875
2875	5911100.20	318983.70	2875-2876
2876	5911108.75	318992.25	2876-2877
2877	5911112.75	319003.65	2877-2878
2878	5911127.00	319028.15	2878-2879
2879	5911129.85	319039.55	2879-2880
2880	5911131.55	319048.65	2880-2881
2881	5911135.55	319053.20	2881-2882
2882	5911147.50	319061.20	2882-2883
2883	5911156.05	319072.55	2883-2884
2884	5911159.50	319077.70	2884-2885
2885	5911170.90	319090.80	2885-2886
2886	5911180.55	319108.45	2886-2887
2887	5911186.25	319123.25	2887-2888
2888	5911193.10	319129.55	2888-2889
2889	5911203.35	319139.20	2889-2890
2890	5911209 05	319151.20	2890-2891

2891	5911221.05	319174.55	2891-2892
2892	5911226.15	319189.90	2892-2893
2893	5911239.25	319211.55	2893-2894
2894	5911247.25	319222.95	2894-2895
2895	5911254.10	319228.10	2895-2896
2896	5911256.95	319236.05	2896-2897
2897	5911263.80	319242.90	2897-2898
2898	5911266.05	319253.75	2898-2899
2899	5911272.35	319270.25	2899-2900
2900	5911274.60	319287.35	2900-2901
2901	5911280.90	319290.20	2901-2902
2902	5911284.85	319299.85	2902-2903
2903	5911287.15	319322.10	2903-2904
2904	5911292.85	319327.20	2904-2905
2905	5911299.10	319344.30	2905-2906
2906	5911303.90	319355.35	2906-2907
2907	5911303.90	319365.05	2907-2908
2908	5911305.05	319371.85	2908-2909
2909	5911306.75	319381.55	2909-2910
2910	5911306.20	319398.65	2910-2911
2911	5911314.75	319416.85	2911-2912
2912	5911323.85	319427.70	2912-2913
2913	5911339.80	319441.35	2913-2914
2914	5911350.05	319451.05	2914-2915
2915	5911363.75	319477.25	2915-2916
2916	5911385.40	319516.55	2916-2917
2917	5911406.50	319555.85	2917-2918
2918	5911419.05	319584.35	2918-2919
2919	5911426.10	319602.85	2919-2920
2920	5911442.60	319641.05	2920-2921
2921	5911455.70	319662.70	2921-2922
2922	5911459.15	319686.05	2922-2923
2923	5911468.25	319709.40	2923-2924
2924	5911482.50	319736.75	2924-2925
2925	5911486.50	319758.95	2925-2926
2926	5911495.60	319783.45	2926-2927
2927	5911501.30	319806.25	2927-2928
2928	5911498.45	319827.90	2928-2929
2929	5911497.30	319842.15	2929-2930
2930	5911513.25	319868.95	2930-2931
2931	5911530.50	319899.35	2931-2932
2932	5911543.05	319936.40	2932-2933
2933	5911548.75	319952.35	2933-2934
2934	5911561.85	319984.25	2934-2935
2935	5911567.00	320030.95	2935-2936
2936	5911575.55	320079.40	2936-2937

2937	5911580.10	320121.00	2937-2938
2938	5911589.45	320158.80	2938-2939
2939	5911587.20	320185.60	2939-2940
2940	5911591.75	320206.65	2940-2941
2941	5911596.90	320223.20	2941-2942
2942	5911590.60	320250.55	2942-2943
2943	5911588.50	320258.10	2943-2944
2944	5911584.90	320271.05	2944-2945
2945	5911578.65	320287.60	2945-2946
2946	5911566.14	320315.37	2946-2947
2947	5911555.85	320336.60	2947-2948
2948	5911539.30	320342.85	2948-2949
2949	5911525.60	320340.00	2949-2950
2950	5911520.50	320322.90	2950-2951
2951	5911519.90	320301.85	2951-2952
2952	5911515.35	320288.15	2952-2953
2953	5911503.95	320279.60	2953-2954
2954	5911477.35	320275.60	2954-2955
2955	5911462.50	320281.30	2955-2956
2956	5911462.50	320298.40	2956-2957
2957	5911473.90	320317.80	2957-2958
2958	5911496.15	320342.30	2958-2959
2959	5911512.10	320374.20	2959-2960
2960	5911528.65	320412.95	2960-2961
2961	5911554.30	320463.65	2961-2962
2962	5911574.25	320489.30	2962-2963
2963	5911609.00	320524.60	2963-2964
2964	5911646.05	320557.35	2964-2965
2965	5911687.70	320626.30	2965-2966
2966	5911706.80	320671.30	2966-2967
2967	5911730.75	320724.85	2967-2968
2968	5911744.40	320749.95	2968-2969
2969	5911761.75	320777.80	2969-2970
2970	5911779.80	320806.60	2970-2971
2971	5911797.00	320841.00	2971-2972
2972	5911808.65	320857.25	2972-2973
2973	5911837.10	320883.85	2973-2974
2974	5911843.65	320892.25	2974-2975
2975	5911867.10	320949.85	2975-2976
2976	5911870.70	320978.55	2976-2977
2977	5911872.65	321008.80	2977-2978
2978	5911868.95	321048.10	2978-2979
2979	5911868.25	321063.25	2979-2980
2980	5911870.20	321080.60	2980-2981
2981	5911883.70	321154.30	2981-2982
2982	5911888.60	321173.15	2982-2983

2983	5911888.60	321179.30	2983-2984
2984	5911892.90	321191.55	2984-2985
2985	5911904.60	321232.10	2985-2986
2986	5911927.20	321286.70	2986-2987
2987	5911935.80	321305.15	2987-2988
2988	5911939.00	321318.20	2988-2989
2989	5911947.60	321347.65	2989-2990
2990	5911961.05	321379.35	2990-2991
2991	5911981.95	321412.50	2991-2992
2992	5911989.15	321423.95	2992-2993
2993	5911992.35	321445.10	2993-2994
2994	5911991.10	321454.95	2994-2995
2995	5911987.40	321470.50	2995-2996
2996	5911988.55	321481.70	2996-2997
2997	5911999.60	321507.55	2997-2998
2998	5912006.35	321523.45	2998-2999
2999	5912014.35	321557.60	2999-3000
3000	5912014.45	321603.50	3000-3001
3001	5912015.55	321620.85	3001-3002
3002	5912049.85	321687.15	3002-3003
3003	5912065.95	321707.45	3003-3004
3004	5912069.50	321721.25	3004-3005
3005	5912067.65	321736.00	3005-3006
3006	5912063.60	321752.75	3006-3007
3007	5912066.05	321773.00	3007-3008
3008	5912068.25	321796.40	3008-3009
3009	5912070.25	321820.30	3009-3010
3010	5912070.85	321840.55	3010-3011
3011	5912077.00	321860.85	3011-3012
3012	5912086.70	321889.50	3012-3013
3013	5912095.30	321915.50	3013-3014
3014	5912102.65	321938.85	3014-3015
3015	5912114.95	321991.65	3015-3016
3016	5912130.35	322062.85	3016-3017
3017	5912174.10	322161.65	3017-3018
3018	5912200.95	322232.30	3018-3019
3019	5912245.15	322304.75	3019-3020
3020	5912284.10	322356.80	3020-3021
3021	5912294.60	322385.00	3021-3022
3022	5912295.20	322405.85	3022-3023
3023	5912302.40	322448.00	3023-3024
3024	5912321.05	322517.20	3024-3025
3025	5912331.00	322563.55	3025-3026
3026	5912347.45	322615.85	3026-3027
3027	5912354.15	322652.75	3027-3028
3028	5912356.45	322669.45	3028-3029

3029	5912354.00	322696.50	3029-3030
3030	5912358.85	322739.20	3030-3031
3031	5912361.50	322749.55	3031-3032
3032	5912387.50	322803.05	3032-3033
3033	5912414.35	322884.80	3033-3034
3034	5912440.45	322972.65	3034-3035
3035	5912441.35	322975.65	3035-3036
3036	5912457.18	323008.57	3036-3037
3037	5912469.27	323043.10	3037-3038
3038	5912479.62	323131.15	3038-3039
3039	5912496.02	323185.54	3039-3040
3040	5912503.36	323211.00	3040-3041
3041	5912502.93	323225.68	3041-3042
3042	5912510.05	323249.64	3042-3043
3043	5912517.61	323265.61	3043-3044
3044	5912514.80	323282.65	3044-3045
3045	5912519.76	323317.61	3045-3046
3046	5912519.76	323365.53	3046-3047
3047	5912523.87	323392.50	3047-3048
3048	5912527.10	323407.61	3048-3049
3049	5912529.48	323425.09	3049-3050
3050	5912530.77	323443.65	3050-3051
3051	5912534.87	323458.11	3051-3052
3052	5912540.70	323482.28	3052-3053
3053	5912545.66	323519.62	3053-3054
3054	5912542.43	323523.28	3054-3055
3055	5912534.98	323529.76	3055-3056
3056	5912534.65	323544.01	3056-3057
3057	5912535.84	323551.45	3057-3058
3058	5912536.06	323559.97	3058-3059
3059	5912535.52	323572.49	3059-3060
3060	5912534.22	323578.75	3060-3061
3061	5912534.33	323582.85	3061-3062
3062	5912528.94	323597.96	3062-3063
3063	5912528.94	323605.62	3063-3064
3064	5912530.23	323613.39	3064-3065
3065	5912532.61	323622.89	3065-3066
3066	5912527.21	323636.91	3066-3067
3067	5912526.45	323646.08	3067-3068
3068	5912529.15	323657.09	3068-3069
3069	5912533.36	323670.04	3069-3070
3070	5912526.56	323685.04	3070-3071
3071	5912526.02	323694.32	3071-3072
3072	5912525.92	323708.67	3072-3073
3073	5912525.81	323714.07	3073-3074
3074	5912527.10	323724.10	3074-3075

3075	5912530.13	323729.60	3075-3076
3076	5912531.96	323738.45	3076-3077
3077	5912535.20	323763.70	3077-3078
3078	5912533.79	323773.85	3078-3079
3079	5912534.55	323785.72	3079-3080
3080	5912535.84	323790.14	3080-3081
3081	5912543.45	323802.98	3081-3082
3082	5912550.03	323812.85	3082-3083
3083	5912555.38	323828.34	3083-3084
3084	5912554.24	323834.27	3084-3085
3085	5912551.65	323836.86	3085-3086
3086	5912548.36	323841.13	3086-3087
3087	5912541.62	323851.75	3087-3088
3088	5912540.05	323856.72	3088-3089
3089	5912539.24	323861.73	3089-3090
3090	5912546.69	323900.47	3090-3091
3091	5912553.00	323921.68	3091-3092
3092	5912553.16	323926.75	3092-3093
3093	5912552.46	323928.96	3093-3094
3094	5912553.38	323933.92	3094-3095
3095	5912553.05	323939.21	3095-3096
3096	5912555.80	323962.47	3096-3097
3097	5912560.88	323972.61	3097-3098
3098	5912561.63	323976.49	3098-3099
3099	5912560.82	323981.51	3099-3100
3100	5912558.83	323986.91	3100-3101
3101	5912555.80	323988.69	3101-3102
3102	5912554.73	323992.95	3102-3103
3103	5912554.83	323995.48	3103-3104
3104	5912557.31	324004.17	3104-3105
3105	5912557.91	324013.83	3105-3106
3106	5912557.48	324019.76	3106-3107
3107	5912558.07	324027.16	3107-3108
3108	5912561.90	324036.33	3108-3109
3109	5912564.27	324051.71	3109-3110
3110	5912564.17	324059.26	3110-3111
3111	5912565.19	324064.01	3111-3112
3112	5912567.73	324067.29	3112-3113
3113	5912568.75	324072.15	3113-3114
3114	5912568.59	324075.77	3114-3115
3115	5912568.86	324080.62	3115-3116
3116	5912571.24	324084.88	3116-3117
3117	5912570.59	324087.26	3117-3118
3118	5912571.99	324092.82	3118-3119
3119	5912572.04	324099.45	3119-3120
3120	5912578.84	324134.63	3120-3121

3121	5912580.41	324145.42	3121-3122
3122	5912582.02	324152.65	3122-3123
3123	5912579.65	324165.28	3123-3124
3124	5912579.55	324172.88	3124-3125
3125	5912583.54	324182.49	3125-3126
3126	5912581.92	324194.52	3126-3127
3127	5912583.54	324205.20	3127-3128
3128	5912608.81	324281.17	3128-3129
3129	5913044.97	324115.21	3129-3130
3130	5913122.67	324665.10	3130-3131
3131	5913189.14	325044.07	3131-3132
3132	5913380.78	326064.43	3132-3133
3133	5913572.42	326715.32	3133-3134
3134	5913700.18	327276.44	3134-3135
3135	5913746.79	327706.34	3135-3136
3136	5913691.55	328189.76	3136-3137
3137	5913658.75	328688.72	3137-3138
3138	5913403.22	329500.18	3138-3139
3139	5913465.38	329652.11	3139-3140
3140	5913724.35	330377.24	3140-3141
3141	5913807.22	331047.13	3141-3142
3142	5913841.75	331792.98	3142-3143
3143	5913855.56	332504.30	3143-3144
3144	5913758.88	333167.27	3144-3145
3145	5913731.26	333685.22	3145-3146
3146	5913620.76	334106.48	3146-3147
3147	5913566.70	334287.05	3147-3148
3148	5913593.06	334315.63	3148-3149
3149	5913715.37	334283.08	3149-3150
3150	5913729.18	334349.55	3150-3151
3151	5913786.59	334387.10	3151-3152
3152	5913802.99	334421.63	3152-3153
3153	5913831.04	334514.43	3153-3154
3154	5913859.10	334603.99	3154-3155
3155	5913866.44	334664.21	3155-3156
3156	5913874.42	334692.70	3156-3157
3157	5913875.93	334778.37	3157-3158
3158	5913895.36	334888.22	3158-3159
3159	5913902.26	334908.72	3159-3160
3160	5913905.50	334916.49	3160-3161
3161	5913924.92	335033.68	3161-3162
3162	5913954.71	335174.39	3162-3163
3163	5913972.40	335256.83	3163-3164
3164	5913989.67	335338.84	3164-3165
3165	5914012.11	335514.51	3165-3166
3166	5914026.79	335603.43	3166-3167

3167	5914051.39	335734.21	3167-3168
3168	5914068.65	335805.43	3168-3169
3169	5914072.54	335839.53	3169-3170
3170	5914093.26	335915.06	3170-3171
3171	5914102.32	335966.86	3171-3172
3172	5914106.21	335984.99	3172-3173
3173	5914123.91	336055.77	3173-3174
3174	5914130.38	336122.67	3174-3175
3175	5914136.42	336163.25	3175-3176
3176	5914147.21	336230.58	3176-3177
3177	5914159.73	336285.40	3177-3178
3178	5914167.93	336351.00	3178-3179
3179	5914178.29	336411.86	3179-3180
3180	5914183.90	336460.21	3180-3181
3181	5914191.24	336543.51	3181-3182
3182	5914209.80	336645.80	3182-3183
3183	5914218.00	336709.26	3183-3184
3184	5914238.72	336852.55	3184-3185
3185	5914257.71	336982.04	3185-3186
3186	5914268.93	337090.81	3186-3187
3187	5914280.15	337264.33	3187-3188
3188	5914297.42	337384.32	3188-3189
3189	5914327.63	337510.35	3189-3190
3190	5914356.98	337679.55	3190-3191
3191	5914376.84	337749.47	3191-3192
3192	5914388.06	337793.50	3192-3193
3193	5914388.92	337858.24	3193-3194
3194	5914397.55	337916.08	3194-3195
3195	5914414.82	337981.69	3195-3196
3196	5914417.41	338043.84	3196-3197
3197	5914421.72	338100.81	3197-3198
3198	5914415.68	338174.19	3198-3199
3199	5914415.68	338225.99	3199-3200
3200	5914420.86	338276.05	3200-3201
3201	5914430.36	338320.95	3201-3202
3202	5914433.81	338533.31	3202-3203
3203	5914445.03	338637.76	3203-3204
3204	5914451.94	338749.98	3204-3205
3205	5914466.61	338850.12	3205-3206
3206	5914470.07	338885.51	3206-3207
3207	5914471.79	338920.04	3207-3208
3208	5914470.93	338939.90	3208-3209
3209	5914469.20	338967.52	3209-3210
3210	5914452.80	338991.69	3210-3211
3211	5914448.48	339008.96	3211-3212
3212	5914460.57	339114.27	3212-3213



3213	5914481.29	339242.90	3213-3214
3214	5914500.28	339325.77	3214-3215
3215	5914507.19	339379.29	3215-3216
3216	5914536.54	339598.56	3216-3217
3217	5914541.72	339676.25	3217-3218
3218	5914546.90	339714.24	3218-3219
3219	5914556.39	339789.34	3219-3220
3220	5914559.85	339869.62	3220-3221
3221	5914555.53	339981.85	3221-3222
3222	5914546.03	340025.87	3222-3223
3223	5914532.22	340067.31	3223-3224
3224	5914536.54	340201.11	3224-3225
3225	5914504.60	340473.04	3225-3226
3226	5914468.34	340644.82	3226-3227
3227	5914457.12	340804.52	3227-3228
3228	5914451.08	340833.01	3228-3229
3229	5914431.22	340917.61	3229-3230
3230	5914412.23	340999.62	3230-3231
3231	5914362.16	341156.73	3231-3232
3232	5914332.81	341298.30	3232-3233
3233	5914314.68	341392.40	3233-3234
3234	5914299.14	341477.00	3234-3235
3235	5914292.24	341529.65	3235-3236
3236	5914283.60	341556.42	3236-3237
3237	5914272.38	341634.97	3237-3238
3238	5914144.19	341619.00	3238-3239
3239	5914164.99	341636.31	3239-3240
3240	5914165.77	341640.37	3240-3241
3241	5914221.50	341705.34	3241-3242
3242	5914219.99	341732.29	3242-3243
3243	5914219.71	341740.09	3243-3244
3244	5914219.44	341740.08	3244-3245
3245	5914219.33	341757.99	3245-3246
3246	5914219.71	341758.85	3246-3247
3247	5914218.75	341767.27	3247-3248
3248	5914218.74	341793.70	3248-3249
3249	5914216.90	341819.56	3249-3250
3250	5914219.49	341915.13	3250-3251
3251	5914218.09	341930.42	3251-3252
3252	5914223.86	341954.01	3252-3253
3253	5914227.98	341987.44	3253-3254
3254	5914228.76	341993.67	3254-3255
3255	5914228.70	341994.68	3255-3256
3256	5914244.43	342119.98	3256-3257
3257	5914244.21	342123.98	3257-3258
3258	5914243.65	342134.36	3258-3259

3259	5914242.84	342148.94	3259-3260
3260	5914252.89	342217.00	3260-3261
3261	5914257.64	342236.82	3261-3262
3262	5914286.06	342259.42	3262-3263
3263	5914293.69	342296.81	3263-3264
3264	5914299.90	342329.20	3264-3265
3265	5914302.30	342339.30	3265-3266
3266	5914305.00	342352.80	3266-3267
3267	5914346.35	342423.61	3267-3268
3268	5914344.63	342513.91	3268-3269
3269	5914353.83	342692.12	3269-3270
3270	5914357.25	342693.17	3270-3271
3271	5914371.88	342842.42	3271-3272
3272	5914333.31	342883.89	3272-3273
3273	5914334.59	342903.21	3273-3274
3274	5914339.99	342944.01	3274-3275
3275	5914342.01	342965.00	3275-3276
3276	5914343.50	343002.92	3276-3277
3277	5914345.02	343023.47	3277-3278
3278	5914347.66	343045.49	3278-3279
3279	5914347.91	343065.13	3279-3280
3280	5914348.31	343073.65	3280-3281
3281	5914349.00	343086.13	3281-3282
3282	5914348.24	343086.18	3282-3283
3283	5914350.06	343120.14	3283-3284
3284	5914391.61	343506.45	3284-3285
3285	5914397.25	343518.94	3285-3286
3286	5914402.13	343541.67	3286-3287
3287	5914408.55	343585.56	3287-3288
3288	5914411.79	343620.39	3288-3289
3289	5914418.13	343652.98	3289-3290
3290	5914421.02	343667.78	3290-3291
3291	5914422.19	343690.86	3291-3292
3292	5914420.78	343711.48	3292-3293
3293	5914426.61	343741.63	3293-3294
3294	5914434.15	343787.84	3294-3295
3295	5914439.75	343831.54	3295-3296
3296	5914438.75	343857.01	3296-3297
3297	5914435.16	343897.34	3297-3298
3298	5914429.25	343938.59	3298-3299
3299	5914422.14	343988.77	3299-3300
3300	5914422.52	344002.70	3300-3301
3301	5914423.38	344011.58	3301-3302
3302	5914426.37	344027.25	3302-3303
3303	5914430.96	344051.39	3303-3304
3304	5914431 70	344100.18	3304-3305

3305	5914431.45	344128.12	3305-3306
3306	5914440.47	344224.82	3306-3307
3307	5914440.44	344227.07	3307-3308
3308	5914440.18	344247.39	3308-3309
3309	5914440.01	344260.24	3309-3310
3310	5914436.08	344297.26	3310-3311
3311	5914435.35	344304.10	3311-3312
3312	5914438.81	344329.67	3312-3313
3313	5914440.81	344340.23	3313-3314
3314	5914441.87	344347.72	3314-3315
3315	5914442.29	344350.69	3315-3316
3316	5914443.33	344358.04	3316-3317
3317	5914442.66	344383.48	3317-3318
3318	5914440.69	344396.45	3318-3319
3319	5914439.86	344428.41	3319-3320
3320	5914440.59	344443.42	3320-3321
3321	5914441.38	344459.74	3321-3322
3322	5914441.95	344471.24	3322-3323
3323	5914441.84	344488.88	3323-3324
3324	5914442.01	344517.26	3324-3325
3325	5914439.74	344540.27	3325-3326
3326	5914438.90	344548.74	3326-3327
3327	5914436.74	344575.14	3327-3328
3328	5914426.06	345616.84	3328-3329
3329	5914443.86	345723.06	3329-3330
3330	5914503.33	345975.95	3330-3331
3331	5914545.50	346167.38	3331-3332
3332	5914546.31	346171.19	3332-3333
3333	5914548.06	346179.06	3333-3334
3334	5914550.63	346187.94	3334-3335
3335	5914557.00	346206.47	3335-3336
3336	5914564.69	346228.06	3336-3337
3337	5914567.13	346234.09	3337-3338
3338	5914569.81	346242.59	3338-3339
3339	5914573.31	346254.06	3339-3340
3340	5914578.75	346277.41	3340-3341
3341	5914581.06	346292.53	3341-3342
3342	5914583.00	346305.59	3342-3343
3343	5914585.94	346331.31	3343-3344
3344	5914586.44	346345.75	3344-3345
3345	5914587.13	346357.72	3345-3346
3346	5914587.69	346365.44	3346-3347
3347	5914589.00	346386.31	3347-3348
3348	5914590.94	346386.53	3348-3349
3349	5914593.50	346386.97	3349-3350
3350	5914594 13	346387 84	3350-3351

3351	5914593.69	346388.53	3351-3352
3352	5914592.75	346388.88	3352-3353
3353	5914589.31	346388.38	3353-3354
3354	5914589.32	346388.53	3354-3355
3355	5914589.69	346391.78	3355-3356
3356	5914590.50	346402.03	3356-3357
3357	5914590.25	346412.31	3357-3358
3358	5914590.38	346424.31	3358-3359
3359	5914590.25	346431.84	3359-3360
3360	5914589.69	346440.78	3360-3361
3361	5914588.38	346448.28	3361-3362
3362	5914587.31	346456.50	3362-3363
3363	5914586.63	346485.59	3363-3364
3364	5914587.13	346488.41	3364-3365
3365	5914590.38	346488.63	3365-3366
3366	5914595.75	346487.84	3366-3367
3367	5914599.13	346488.31	3367-3368
3368	5914601.44	346490.03	3368-3369
3369	5914602.56	346491.88	3369-3370
3370	5914602.69	346493.53	3370-3371
3371	5914601.44	346495.84	3371-3372
3372	5914598.19	346498.66	3372-3373
3373	5914592.19	346499.97	3373-3374
3374	5914589.63	346500.63	3374-3375
3375	5914587.94	346501.69	3375-3376
3376	5914587.25	346503.41	3376-3377
3377	5914587.94	346507.41	3377-3378
3378	5914588.50	346513.31	3378-3379
3379	5914590.38	346522.28	3379-3380
3380	5914590.50	346527.16	3380-3381
3381	5914589.75	346531.59	3381-3382
3382	5914588.63	346534.59	3382-3383
3383	5914587.38	346536.72	3383-3384
3384	5914585.88	346543.22	3384-3385
3385	5914584.13	346548.41	3385-3386
3386	5914582.31	346562.16	3386-3387
3387	5914582.50	346567.97	3387-3388
3388	5914584.81	346576.91	3388-3389
3389	5914587.81	346584.69	3389-3390
3390	5914588.69	346588.09	3390-3391
3391	5914588.38	346597.06	3391-3392
3392	5914586.75	346603.25	3392-3393
3393	5914584.25	346609.47	3393-3394
3394	5914582.56	346615.25	3394-3395
3395	5914581.06	346622.84	3395-3396
3396	5914581.38	346632.72	3396-3397

3397	5914582.56	346643.72	3397-3398
3398	5914583.50	346651.84	3398-3399
3399	5914584.69	346658.63	3399-3400
3400	5914585.50	346666.19	3400-3401
3401	5914586.88	346675.56	3401-3402
3402	5914587.94	346681.00	3402-3403
3403	5914589.13	346687.56	3403-3404
3404	5914607.00	346781.44	3404-3405
3405	5914607.88	346795.31	3405-3406
3406	5914612.13	346834.41	3406-3407
3407	5914611.06	346843.75	3407-3408
3408	5914611.50	346852.72	3408-3409
3409	5914616.13	346887.22	3409-3410
3410	5914618.88	346909.28	3410-3411
3411	5914632.94	347016.28	3411-3412
3412	5914643.75	347078.16	3412-3413
3413	5914756.80	347489.17	3413-3414
3414	5914758.63	347507.08	3414-3415
3415	5914761.87	347538.91	3415-3416
3416	5914765.12	347570.76	3416-3417
3417	5914766.95	347588.67	3417-3418
3418	5914768.77	347606.58	3418-3419
3419	5914769.28	347611.55	3419-3420
3420	5914772.62	347644.38	3420-3421
3421	5914774.45	347662.29	3421-3422
3422	5914776.27	347680.20	3422-3423
3423	5914778.71	347704.07	3423-3424
3424	5914781.14	347727.95	3424-3425
3425	5914783.57	347751.83	3425-3426
3426	5914787.22	347787.64	3426-3427
3427	5914789.19	347917.21	3427-3428
3428	5914806.42	348086.54	3428-3429
3429	5914850.77	348370.35	3429-3430
3430	5914839.06	348479.85	3430-3431
3431	5914848.41	348622.63	3431-3432
3432	5914850.08	348629.22	3432-3433
3433	5914852.17	348635.30	3433-3434
3434	5914856.74	348639.77	3434-3435
3435	5914858.81	348646.67	3435-3436
3436	5914861.80	348656.66	3436-3437
3437	5914859.83	348658.43	3437-3438
3438	5914858.08	348661.50	3438-3439
3439	5914857.50	348663.92	3439-3440
3440	5914855.50	348678.22	3440-3441
3441	5914860.06	348734 98	3441-3442
3442	5914888 45	348782 27	3442-3443

3443	5914895.53	348806.97	3443-3444
3444	5914890.88	348835.15	3444-3445
3445	5914898.00	348859.32	3445-3446
3446	5914904.68	348887.75	3446-3447
3447	5914906.38	348899.83	3447-3448
3448	5914911.19	348906.35	3448-3449
3449	5914919.63	348946.31	3449-3450
3450	5914924.13	348964.78	3450-3451
3451	5914927.69	348983.75	3451-3452
3452	5914928.63	348986.75	3452-3453
3453	5914929.50	348998.00	3453-3454
3454	5914929.69	349002.91	3454-3455
3455	5914931.00	349017.59	3455-3456
3456	5914930.69	349020.83	3456-3457
3457	5914930.79	349036.21	3457-3458
3458	5914930.92	349037.21	3458-3459
3459	5914932.34	349037.44	3459-3460
3460	5914931.55	349054.51	3460-3461
3461	5914931.94	349054.50	3461-3462
3462	5914936.56	349054.44	3462-3463
3463	5914935.81	349064.47	3463-3464
3464	5914933.88	349067.22	3464-3465
3465	5914931.54	349069.47	3465-3466
3466	5914931.29	349088.46	3466-3467
3467	5914930.29	349088.45	3467-3468
3468	5914931.46	349100.80	3468-3469
3469	5914931.26	349118.80	3469-3470
3470	5914931.12	349131.90	3470-3471
3471	5914937.07	349132.58	3471-3472
3472	5914937.12	349142.99	3472-3473
3473	5914930.67	349143.19	3473-3474
3474	5914925.74	349143.35	3474-3475
3475	5914925.85	349159.11	3475-3476
3476	5914922.94	349161.00	3476-3477
3477	5914922.53	349181.91	3477-3478
3478	5914934.11	349182.30	3478-3479
3479	5914934.33	349182.31	3479-3480
3480	5914933.96	349200.74	3480-3481
3481	5914936.67	349200.94	3481-3482
3482	5914935.62	349217.61	3482-3483
3483	5914931.94	349223.34	3483-3484
3484	5914931.88	349225.25	3484-3485
3485	5914931.75	349230.56	3485-3486
3486	5914950.38	349272.19	3486-3487
3487	5914949 81	349286 66	3487-3488
3488	5914949 06	349305.84	3488-3489

3489	5914948.94	349308.63	3489-3490
3490	5914948.88	349311.50	3490-3491
3491	5914947.63	349340.53	3491-3492
3492	5914947.25	349351.03	3492-3493
3493	5914944.19	349386.97	3493-3494
3494	5914943.19	349401.31	3494-3495
3495	5914940.31	349435.72	3495-3496
3496	5914938.19	349462.69	3496-3497
3497	5914937.63	349471.97	3497-3498
3498	5914937.94	349513.88	3498-3499
3499	5914952.74	349541.97	3499-3500
3500	5914952.61	349546.29	3500-3501
3501	5914952.47	349550.61	3501-3502
3502	5914936.25	349586.06	3502-3503
3503	5914933.94	349625.88	3503-3504
3504	5914932.25	349656.28	3504-3505
3505	5914930.63	349679.63	3505-3506
3506	5914928.63	349730.56	3506-3507
3507	5914927.63	349773.50	3507-3508
3508	5914927.88	349808.03	3508-3509
3509	5914928.25	349820.97	3509-3510
3510	5914929.44	349858.69	3510-3511
3511	5914934.31	349947.84	3511-3512
3512	5914937.98	350094.79	3512-3513
3513	5914938.66	350097.87	3513-3514
3514	5914942.83	350116.70	3514-3515
3515	5914943.41	350119.17	3515-3516
3516	5914943.47	350119.85	3516-3517
3517	5914947.34	350138.18	3517-3518
3518	5914949.82	350148.88	3518-3519
3519	5914948.49	350149.11	3519-3520
3520	5914950.26	350156.58	3520-3521
3521	5914947.71	350157.13	3521-3522
3522	5914945.93	350157.56	3522-3523
3523	5914952.31	350181.53	3523-3524
3524	5914952.61	350186.14	3524-3525
3525	5914955.98	350198.53	3525-3526
3526	5914960.53	350196.46	3526-3527
3527	5914964.72	350210.71	3527-3528
3528	5914968.25	350213.63	3528-3529
3529	5914974.25	350228.88	3529-3530
3530	5914975.56	350232.13	3530-3531
3531	5914978.06	350238.44	3531-3532
3532	5914998.79	350274.29	3532-3533
3533	5915000.84	350279.77	3533-3534
3534	5914994.75	350282.04	3534-3535

3535	5914996.14	350285.79	3535-3536
3536	5915003.44	350304.47	3536-3537
3537	5915009.54	350320.82	3537-3538
3538	5915015.12	350335.78	3538-3539
3539	5915016.99	350340.77	3539-3540
3540	5915014.24	350342.39	3540-3541
3541	5915016.14	350346.73	3541-3542
3542	5915073.06	350443.93	3542-3543
3543	5915079.62	350457.56	3543-3544
3544	5915080.69	350468.50	3544-3545
3545	5915081.56	350468.75	3545-3546
3546	5915082.38	350469.50	3546-3547
3547	5915084.38	350468.63	3547-3548
3548	5915085.69	350471.28	3548-3549
3549	5915084.63	350472.59	3549-3550
3550	5915089.00	350481.22	3550-3551
3551	5915090.01	350483.48	3551-3552
3552	5915094.42	350481.72	3552-3553
3553	5915109.82	350475.51	3553-3554
3554	5915147.35	350553.07	3554-3555
3555	5915159.67	350586.93	3555-3556
3556	5915166.74	350613.99	3556-3557
3557	5915156.44	350614.19	3557-3558
3558	5915163.81	350634.94	3558-3559
3559	5915172.13	350660.25	3559-3560
3560	5915175.25	350674.09	3560-3561
3561	5915178.44	350694.25	3561-3562
3562	5915179.69	350704.75	3562-3563
3563	5915181.44	350735.91	3563-3564
3564	5915181.69	350745.50	3564-3565
3565	5915181.19	350751.16	3565-3566
3566	5915179.31	350761.16	3566-3567
3567	5915172.38	350798.31	3567-3568
3568	5915170.38	350813.03	3568-3569
3569	5915169.31	350822.34	3569-3570
3570	5915163.81	350870.47	3570-3571
3571	5915163.19	350875.47	3571-3572
3572	5915162.42	350875.57	3572-3573
3573	5915161.86	350877.69	3573-3574
3574	5915154.84	350916.13	3574-3575
3575	5915156.32	350918.64	3575-3576
3576	5915157.93	350977.11	3576-3577
3577	5915157.91	350979.25	3577-3578
3578	5915158 27	350998 32	3578-3579
3579	5915158 03	351000.61	3579-3580
3580	5915186 04	351082 62	3580-3581



3581	5915187.53	351086.80	3581-3582
3582	5915175.21	351120.48	3582-3583
3583	5915187.78	351157.55	3583-3584
3584	5915191.06	351167.59	3584-3585
3585	5915198.37	351173.00	3585-3586
3586	5915208.64	351184.01	3586-3587
3587	5915212.30	351188.82	3587-3588
3588	5915220.48	351206.25	3588-3589
3589	5915224.03	351228.64	3589-3590
3590	5915218.45	351239.77	3590-3591
3591	5915209.38	351254.67	3591-3592
3592	5915216.89	351304.78	3592-3593
3593	5915226.41	351345.50	3593-3594
3594	5915227.21	351356.00	3594-3595
3595	5915230.58	351355.10	3595-3596
3596	5915230.73	351355.95	3596-3597
3597	5915238.70	351353.62	3597-3598
3598	5915239.40	351353.43	3598-3599
3599	5915242.00	351353.09	3599-3600
3600	5915250.08	351350.54	3600-3601
3601	5915251.70	351350.10	3601-3602
3602	5915254.32	351361.86	3602-3603
3603	5915264.94	351380.47	3603-3604
3604	5915264.25	351465.56	3604-3605
3605	5915264.13	351490.69	3605-3606
3606	5915263.06	351500.63	3606-3607
3607	5915261.25	351517.75	3607-3608
3608	5915256.38	351557.16	3608-3609
3609	5915251.06	351597.81	3609-3610
3610	5915261.69	351625.00	3610-3611
3611	5915261.06	351632.28	3611-3612
3612	5915260.25	351639.44	3612-3613
3613	5915259.44	351645.06	3613-3614
3614	5915258.38	351652.97	3614-3615
3615	5915257.38	351659.78	3615-3616
3616	5915256.94	351661.50	3616-3617
3617	5915252.44	351671.38	3617-3618
3618	5915245.50	351694.28	3618-3619
3619	5915245.81	351700.75	3619-3620
3620	5915244.94	351703.75	3620-3621
3621	5915243.81	351706.53	3621-3622
3622	5915215.75	351793.91	3622-3623
3623	5915225.44	351842.81	3623-3624
3624	5915230.06	351841.91	3624-3625
3625	5915231.69	351849.00	3625-3626
3626	5915234.13	351859.41	3626-3627

3627	5915219.00	351861.13	3627-3628
3628	5915216.81	351861.38	3628-3629
3629	5915219.44	351872.22	3629-3630
3630	5915222.44	351886.88	3630-3631
3631	5915221.81	351886.94	3631-3632
3632	5915225.31	351911.81	3632-3633
3633	5915225.56	351914.47	3633-3634
3634	5915226.56	351914.34	3634-3635
3635	5915228.25	351914.13	3635-3636
3636	5915228.44	351915.69	3636-3637
3637	5915230.13	351931.31	3637-3638
3638	5915232.31	351931.09	3638-3639
3639	5915232.31	351933.91	3639-3640
3640	5915232.31	351935.13	3640-3641
3641	5915232.31	351936.28	3641-3642
3642	5915232.31	351956.06	3642-3643
3643	5915232.31	351957.28	3643-3644
3644	5915231.94	351957.28	3644-3645
3645	5915219.71	352075.49	3645-3646
3646	5915223.31	352113.92	3646-3647
3647	5915220.70	352171.36	3647-3648
3648	5915219.70	352202.75	3648-3649
3649	5915221.69	352202.77	3649-3650
3650	5915221.53	352213.77	3650-3651
3651	5915233.69	352317.34	3651-3652
3652	5915233.25	352327.44	3652-3653
3653	5915231.06	352376.44	3653-3654
3654	5915230.88	352381.72	3654-3655
3655	5915229.30	352389.74	3655-3656
3656	5915229.51	352413.19	3656-3657
3657	5915229.79	352443.23	3657-3658
3658	5915229.85	352450.34	3658-3659
3659	5915242.94	352626.17	3659-3660
3660	5915253.64	352675.34	3660-3661
3661	5915255.20	352682.51	3661-3662
3662	5915272.07	352760.07	3662-3663
3663	5915273.96	352768.76	3663-3664
3664	5915278.40	352780.45	3664-3665
3665	5915286.99	352803.08	3665-3666
3666	5915326.59	352939.98	3666-3667
3667	5915320.51	352945.64	3667-3668
3668	5915319.78	352946.32	3668-3669
3669	5915315.55	352950.49	3669-3670
3670	5915315.53	352951.89	3670-3671
3671	5915315.43	352960.82	3671-3672
3672	5915299 16	353096 36	3672-3673

3673	5915261.06	353136.67	3673-3674
3674	5915242.31	353171.38	3674-3675
3675	5915247.69	353181.97	3675-3676
3676	5915250.00	353186.00	3676-3677
3677	5915255.63	353195.69	3677-3678
3678	5915260.94	353204.69	3678-3679
3679	5915261.31	353205.25	3679-3680
3680	5915263.44	353208.81	3680-3681
3681	5915265.81	353211.91	3681-3682
3682	5915267.13	353213.56	3682-3683
3683	5915268.38	353215.91	3683-3684
3684	5915271.69	353229.75	3684-3685
3685	5915272.50	353253.19	3685-3686
3686	5915272.75	353278.50	3686-3687
3687	5915272.63	353293.78	3687-3688
3688	5915273.00	353297.78	3688-3689
3689	5915273.50	353300.19	3689-3690
3690	5915274.75	353303.50	3690-3691
3691	5915276.13	353308.22	3691-3692
3692	5915276.81	353312.13	3692-3693
3693	5915278.13	353315.31	3693-3694
3694	5915280.25	353318.13	3694-3695
3695	5915283.75	353322.44	3695-3696
3696	5915286.19	353325.78	3696-3697
3697	5915289.31	353330.53	3697-3698
3698	5915293.13	353336.97	3698-3699
3699	5915294.25	353338.41	3699-3700
3700	5915298.63	353342.94	3700-3701
3701	5915303.13	353348.31	3701-3702
3702	5915309.13	353355.34	3702-3703
3703	5915312.06	353359.25	3703-3704
3704	5915313.63	353361.38	3704-3705
3705	5915315.06	353363.72	3705-3706
3706	5915315.75	353364.84	3706-3707
3707	5915316.56	353367.81	3707-3708
3708	5915316.56	353368.09	3708-3709
3709	5915316.63	353368.78	3709-3710
3710	5915316.50	353371.50	3710-3711
3711	5915317.69	353372.88	3711-3712
3712	5915329.81	353387.34	3712-3713
3713	5915347.94	353407.81	3713-3714
3714	5915348.88	353408.53	3714-3715
3715	5915349.19	353409.50	3715-3716
3716	5915349.81	353411.06	3716-3717
3717	5915350.63	353412.94	3717-3718
3718	5915351.31	353414.13	3718-3719

3719	5915352.56	353416.16	3719-3720
3720	5915353.63	353417.63	3720-3721
3721	5915354.81	353419.09	3721-3722
3722	5915356.06	353420.47	3722-3723
3723	5915357.44	353421.75	3723-3724
3724	5915358.88	353422.97	3724-3725
3725	5915360.38	353424.06	3725-3726
3726	5915362.25	353425.28	3726-3727
3727	5915363.56	353426.00	3727-3728
3728	5915365.19	353426.81	3728-3729
3729	5915365.75	353427.03	3729-3730
3730	5915366.94	353427.53	3730-3731
3731	5915368.69	353428.13	3731-3732
3732	5915369.31	353428.28	3732-3733
3733	5915371.94	353436.78	3733-3734
3734	5915373.38	353442.91	3734-3735
3735	5915374.06	353449.97	3735-3736
3736	5915373.69	353467.31	3736-3737
3737	5915372.44	353486.00	3737-3738
3738	5915374.56	353509.94	3738-3739
3739	5915376.69	353528.03	3739-3740
3740	5915377.81	353548.22	3740-3741
3741	5915381.88	353579.34	3741-3742
3742	5915382.19	353581.81	3742-3743
3743	5915379.50	353595.03	3743-3744
3744	5915376.75	353601.81	3744-3745
3745	5915374.50	353606.78	3745-3746
3746	5915369.75	353613.84	3746-3747
3747	5915367.63	353616.63	3747-3748
3748	5915365.50	353619.44	3748-3749
3749	5915364.81	353620.31	3749-3750
3750	5915363.56	353621.53	3750-3751
3751	5915351.56	353633.41	3751-3752
3752	5915342.56	353641.69	3752-3753
3753	5915336.13	353648.16	3753-3754
3754	5915333.13	353652.00	3754-3755
3755	5915320.63	353671.41	3755-3756
3756	5915320.38	353672.34	3756-3757
3757	5915319.69	353673.84	3757-3758
3758	5915319.13	353676.00	3758-3759
3759	5915318.69	353680.53	3759-3760
3760	5915318.38	353684.22	3760-3761
3761	5915318.25	353697.44	3761-3762
3762	5915318.56	353705.97	3762-3763
3763	5915319.63	353726.66	3763-3764
3764	5915321.13	353743.13	3764-3765

3765	5915321.56	353753.13	3765-3766
3766	5915321.50	353764.44	3766-3767
3767	5915322.06	353778.56	3767-3768
3768	5915321.44	353779.63	3768-3769
3769	5915319.75	353782.59	3769-3770
3770	5915316.19	353788.91	3770-3771
3771	5915310.31	353798.13	3771-3772
3772	5915302.50	353810.66	3772-3773
3773	5915301.69	353812.03	3773-3774
3774	5915294.69	353823.47	3774-3775
3775	5915292.94	353826.50	3775-3776
3776	5915291.00	353830.16	3776-3777
3777	5915289.94	353832.84	3777-3778
3778	5915289.31	353836.31	3778-3779
3779	5915289.56	353843.66	3779-3780
3780	5915290.19	353861.28	3780-3781
3781	5915291.31	353886.28	3781-3782
3782	5915291.56	353913.00	3782-3783
3783	5915291.19	353925.31	3783-3784
3784	5915290.44	353932.25	3784-3785
3785	5915289.81	353935.47	3785-3786
3786	5915289.63	353936.44	3786-3787
3787	5915289.25	353937.03	3787-3788
3788	5915288.56	353938.25	3788-3789
3789	5915287.13	353940.59	3789-3790
3790	5915285.50	353941.88	3790-3791
3791	5915283.63	353942.50	3791-3792
3792	5915281.19	353943.31	3792-3793
3793	5915279.44	353943.88	3793-3794
3794	5915273.94	353945.50	3794-3795
3795	5915271.75	353945.72	3795-3796
3796	5915271.44	353945.78	3796-3797
3797	5915266.88	353946.53	3797-3798
3798	5915268.19	353957.94	3798-3799
3799	5915270.06	353971.66	3799-3800
3800	5915271.38	353981.63	3800-3801
3801	5915273.88	353999.59	3801-3802
3802	5915274.38	354022.91	3802-3803
3803	5915274.50	354027.34	3803-3804
3804	5915275.00	354049.25	3804-3805
3805	5915275.00	354063.63	3805-3806
3806	5915276.63	354067.75	3806-3807
3807	5915286.56	354090.09	3807-3808
3808	5915292.94	354106.53	3808-3809
3809	5915301.31	354129.50	3809-3810
3810	5915312.56	354169.47	3810-3811

3811	5915314.81	354182.84	3811-3812
3812	5915316.44	354192.47	3812-3813
3813	5915319.00	354201.34	3813-3814
3814	5915320.56	354241.66	3814-3815
3815	5915320.50	354244.66	3815-3816
3816	5915320.38	354247.66	3816-3817
3817	5915320.13	354252.25	3817-3818
3818	5915319.50	354266.91	3818-3819
3819	5915319.44	354269.41	3819-3820
3820	5915318.69	354302.63	3820-3821
3821	5915318.50	354309.72	3821-3822
3822	5915319.06	354314.66	3822-3823
3823	5915320.69	354329.00	3823-3824
3824	5915321.63	354336.19	3824-3825
3825	5915324.00	354353.78	3825-3826
3826	5915325.13	354369.59	3826-3827
3827	5915328.06	354394.75	3827-3828
3828	5915327.75	354414.16	3828-3829
3829	5915329.06	354478.63	3829-3830
3830	5915330.63	354533.66	3830-3831
3831	5915332.50	354582.66	3831-3832
3832	5915333.75	354634.00	3832-3833
3833	5915334.31	354654.56	3833-3834
3834	5915333.19	354658.25	3834-3835
3835	5915310.95	355395.10	3835-3836
3836	5915311.00	355419.50	3836-3837
3837	5915312.31	355440.50	3837-3838
3838	5915313.76	355442.98	3838-3839
3839	5915315.71	355462.58	3839-3840
3840	5915318.19	355482.15	3840-3841
3841	5915319.04	355486.45	3841-3842
3842	5915323.00	355507.90	3842-3843
3843	5915328.90	355526.00	3843-3844
3844	5915348.80	355593.01	3844-3845
3845	5915357.82	355613.62	3845-3846
3846	5915364.36	355632.92	3846-3847
3847	5915374.16	355657.82	3847-3848
3848	5915376.94	355677.03	3848-3849
3849	5915380.27	355698.06	3849-3850
3850	5915412.94	355799.23	3850-3851
3851	5915421.59	355823.87	3851-3852
3852	5915421.24	355849.42	3852-3853
3853	5915418.29	355862.08	3853-3854
3854	5915419.14	355873.30	3854-3855
3855	5915417.28	355879.82	3855-3856
3856	5915415.65	355889.98	3856-3857

3857	5915412.21	355912.11	3857-3858
3858	5915410.30	355924.44	3858-3859
3859	5915408.46	355936.32	3859-3860
3860	5915406.38	355949.76	3860-3861
3861	5915404.48	355962.02	3861-3862
3862	5915402.80	355972.89	3862-3863
3863	5915400.57	355987.22	3863-3864
3864	5915393.76	355985.88	3864-3865
3865	5915391.98	355996.56	3865-3866
3866	5915398.89	355998.07	3866-3867
3867	5915393.71	356011.82	3867-3868
3868	5915389.87	356017.79	3868-3869
3869	5915389.83	356022.15	3869-3870
3870	5915385.53	356033.54	3870-3871
3871	5915379.32	356044.21	3871-3872
3872	5915376.50	356055.00	3872-3873
3873	5915373.00	356066.80	3873-3874
3874	5915369.93	356066.32	3874-3875
3875	5915366.27	356076.90	3875-3876
3876	5915362.72	356088.63	3876-3877
3877	5915361.36	356088.43	3877-3878
3878	5915360.28	356100.48	3878-3879
3879	5915347.19	356121.19	3879-3880
3880	5915353.24	356122.71	3880-3881
3881	5915350.42	356133.55	3881-3882
3882	5915354.27	356134.14	3882-3883
3883	5915348.30	356147.03	3883-3884
3884	5915347.50	356159.55	3884-3885
3885	5915347.32	356159.52	3885-3886
3886	5915347.21	356161.18	3886-3887
3887	5915346.86	356166.55	3887-3888
3888	5915346.44	356173.20	3888-3889
3889	5915346.62	356173.23	3889-3890
3890	5915344.95	356177.89	3890-3891
3891	5915344.65	356187.09	3891-3892
3892	5915332.03	356197.57	3892-3893
3893	5915328.85	356213.17	3893-3894
3894	5915329.64	356213.27	3894-3895
3895	5915327.19	356226.75	3895-3896
3896	5915326.12	356226.51	3896-3897
3897	5915322.60	356240.27	3897-3898
3898	5915323.59	356240.42	3898-3899
3899	5915321.92	356250.23	3899-3900
3900	5915319.63	356250.03	3900-3901
3901	5915318.75	356255.16	3901-3902
3902	5915317.11	356255.78	3902-3903

3903	5915313.27	356261.63	3903-3904
3904	5915307.93	356276.93	3904-3905
3905	5915293.98	356319.33	3905-3906
3906	5915291.50	356335.14	3906-3907
3907	5915290.40	356338.50	3907-3908
3908	5915292.47	356357.38	3908-3909
3909	5915290.46	356372.34	3909-3910
3910	5915286.92	356386.61	3910-3911
3911	5915283.95	356402.22	3911-3912
3912	5915283.93	356404.72	3912-3913
3913	5915286.12	356405.22	3913-3914
3914	5915284.86	356412.32	3914-3915
3915	5915284.48	356417.16	3915-3916
3916	5915284.50	356417.71	3916-3917
3917	5915286.76	356418.49	3917-3918
3918	5915285.36	356424.05	3918-3919
3919	5915282.91	356423.40	3919-3920
3920	5915279.84	356431.80	3920-3921
3921	5915282.03	356431.91	3921-3922
3922	5915279.66	356447.03	3922-3923
3923	5915274.64	356478.68	3923-3924
3924	5915270.25	356494.11	3924-3925
3925	5915269.00	356497.06	3925-3926
3926	5915267.71	356501.41	3926-3927
3927	5915268.42	356517.93	3927-3928
3928	5915267.27	356533.79	3928-3929
3929	5915268.06	356533.82	3929-3930
3930	5915267.28	356549.20	3930-3931
3931	5915266.39	356549.14	3931-3932
3932	5915265.38	356563.90	3932-3933
3933	5915265.28	356578.95	3933-3934
3934	5915262.14	356591.55	3934-3935
3935	5915262.71	356602.10	3935-3936
3936	5915264.45	356625.98	3936-3937
3937	5915256.41	356649.87	3937-3938
3938	5915251.34	356673.43	3938-3939
3939	5915244.25	356699.38	3939-3940
3940	5915238.67	356723.54	3940-3941
3941	5915228.00	356751.10	3941-3942
3942	5915214.67	356775.26	3942-3943
3943	5915202.96	356798.96	3943-3944
3944	5915202.19	356798.61	3944-3945
3945	5915195.99	356824.99	3945-3946
3946	5915183.22	356847.27	3946-3947
3947	5915175.82	356876.85	3947-3948
3948	5915164.10	356912.52	3948-3949



3949	5915162.62	356911.89	3949-3950
3950	5915148.69	356947.25	3950-3951
3951	5915131.46	357002.64	3951-3952
3952	5915130.04	357012.54	3952-3953
3953	5915125.89	357024.14	3953-3954
3954	5915117.00	357053.40	3954-3955
3955	5915102.42	357179.32	3955-3956
3956	5915102.08	357202.32	3956-3957
3957	5915102.44	357202.34	3957-3958
3958	5915101.09	357224.60	3958-3959
3959	5915102.66	357244.06	3959-3960
3960	5915101.87	357261.07	3960-3961
3961	5915101.97	357261.09	3961-3962
3962	5915103.50	357277.50	3962-3963
3963	5915103.89	357277.56	3963-3964
3964	5915103.67	357279.90	3964-3965
3965	5915102.32	357293.75	3965-3966
3966	5915107.00	357305.50	3966-3967
3967	5915109.10	357306.50	3967-3968
3968	5915108.90	357309.40	3968-3969
3969	5915111.34	357309.52	3969-3970
3970	5915114.58	357309.79	3970-3971
3971	5915114.31	357313.78	3971-3972
3972	5915111.16	357313.64	3972-3973
3973	5915110.80	357313.62	3973-3974
3974	5915108.00	357322.60	3974-3975
3975	5915108.49	357322.68	3975-3976
3976	5915106.06	357334.44	3976-3977
3977	5915104.00	357348.29	3977-3978
3978	5915102.14	357363.57	3978-3979
3979	5915103.63	357449.30	3979-3980
3980	5915104.99	357454.67	3980-3981
3981	5915103.34	357455.07	3981-3982
3982	5915104.25	357458.90	3982-3983
3983	5915103.57	357458.77	3983-3984
3984	5915104.89	357476.32	3984-3985
3985	5915105.80	357476.50	3985-3986
3986	5915105.37	357480.07	3986-3987
3987	5915110.00	357497.50	3987-3988
3988	5915110.31	357509.19	3988-3989
3989	5915111.93	357509.39	3989-3990
3990	5915111.90	357516.62	3990-3991
3991	5915112.67	357516.80	3991-3992
3992	5915111.50	357527.66	3992-3993
3993	5915110.51	357527.45	3993-3994
3994	5915110.26	357541.21	3994-3995

3995	5915111.71	357541.81	3995-3996
3996	5915111.25	357549.80	3996-3997
3997	5915110.69	357562.18	3997-3998
3998	5915110.90	357579.50	3998-3999
3999	5915104.90	357598.95	3999-4000
4000	5915100.00	357597.80	4000-4001
4001	5915099.37	357598.43	4001-4002
4002	5915095.51	357619.84	4002-4003
4003	5915097.00	357621.40	4003-4004
4004	5915094.00	357637.48	4004-4005
4005	5915100.80	357642.40	4005-4006
4006	5915100.70	357647.90	4006-4007
4007	5915100.65	357649.00	4007-4008
4008	5915072.72	357797.45	4008-4009
4009	5915071.83	357806.88	4009-4010
4010	5915044.77	357859.10	4010-4011
4011	5915017.98	357929.47	4011-4012
4012	5915009.27	357961.76	4012-4013
4013	5915002.97	358003.36	4013-4014
4014	5914990.40	358033.47	4014-4015
4015	5914969.10	358081.13	4015-4016
4016	5914955.75	358078.22	4016-4017
4017	5914950.01	358075.93	4017-4018
4018	5914930.42	358092.40	4018-4019
4019	5914926.22	358099.43	4019-4020
4020	5914918.02	358113.17	4020-4021
4021	5914916.93	358117.01	4021-4022
4022	5914910.65	358138.99	4022-4023
4023	5914904.79	358157.28	4023-4024
4024	5914885.00	358170.25	4024-4025
4025	5914879.56	358198.19	4025-4026
4026	5914870.19	358218.09	4026-4027
4027	5914861.31	358235.03	4027-4028
4028	5914852.11	358249.38	4028-4029
4029	5914838.38	358273.38	4029-4030
4030	5914824.54	358299.88	4030-4031
4031	5914823.13	358315.35	4031-4032
4032	5914828.96	358321.45	4032-4033
4033	5914842.00	358352.19	4033-4034
4034	5914840.70	358359.40	4034-4035
4035	5914810.19	358410.17	4035-4036
4036	5914762.67	358491.90	4036-4037
4037	5914710.14	358567.63	4037-4038
4038	5914676.75	358598.35	4038-4039
4039	5914680 05	358603.09	4039-4040
4040	5914680 13	358610 46	4040-4041

4041	5914677.05	358619.53	4041-4042
4042	5914654.43	358654.58	4042-4043
4043	5914625.75	358693.79	4043-4044
4044	5914593.31	358740.53	4044-4045
4045	5914559.85	358780.80	4045-4046
4046	5914539.68	358813.00	4046-4047
4047	5914495.66	358875.26	4047-4048
4048	5914471.78	358914.70	4048-4049
4049	5914396.38	359024.77	4049-4050
4050	5914336.72	359105.41	4050-4051
4051	5914293.49	359176.12	4051-4052
4052	5914276.01	359209.74	4052-4053
4053	5914249.35	359266.43	4053-4054
4054	5914245.31	359272.38	4054-4055
4055	5914224.25	359342.90	4055-4056
4056	5914220.50	359343.00	4056-4057
4057	5914218.50	359343.66	4057-4058
4058	5914218.19	359344.81	4058-4059
4059	5914211.81	359343.25	4059-4060
4060	5914204.69	359341.50	4060-4061
4061	5914198.40	359340.70	4061-4062
4062	5914187.55	359335.78	4062-4063
4063	5914171.98	359328.77	4063-4064
4064	5914166.41	359330.88	4064-4065
4065	5914165.83	359332.58	4065-4066
4066	5914166.50	359332.81	4066-4067
4067	5914148.84	359381.63	4067-4068
4068	5914164.56	359422.13	4068-4069
4069	5914163.91	359424.71	4069-4070
4070	5914159.74	359441.19	4070-4071
4071	5914158.32	359446.75	4071-4072
4072	5914157.58	359449.65	4072-4073
4073	5914154.88	359460.27	4073-4074
4074	5914151.77	359468.74	4074-4075
4075	5914151.43	359469.65	4075-4076
4076	5914146.69	359483.42	4076-4077
4077	5914144.34	359494.18	4077-4078
4078	5914142.24	359503.78	4078-4079
4079	5914141.62	359508.05	4079-4080
4080	5914140.29	359512.69	4080-4081
4081	5914136.46	359527.61	4081-4082
4082	5914126.56	359587.63	4082-4083
4083	5914108.31	359623.22	4083-4084
4084	5914107.62	359671.13	4084-4085
4085	5914098.06	359690.38	4085-4086
4086	5914097.06	359692.05	4086-4087

4087	5914077.88	359724.44	4087-4088
4088	5914060.56	359746.66	4088-4089
4089	5914050.74	359759.23	4089-4090
4090	5913968.50	359807.09	4090-4091
4091	5913955.38	359828.16	4091-4092
4092	5913953.21	359826.55	4092-4093
4093	5913942.16	359845.59	4093-4094
4094	5913944.33	359847.02	4094-4095
4095	5913940.07	359854.06	4095-4096
4096	5913935.58	359861.48	4096-4097
4097	5913932.99	359865.76	4097-4098
4098	5913930.85	359864.28	4098-4099
4099	5913924.77	359874.39	4099-4100
4100	5913918.97	359884.03	4100-4101
4101	5913896.12	359924.41	4101-4102
4102	5913884.26	359944.94	4102-4103
4103	5913871.94	359968.25	4103-4104
4104	5913884.83	360036.35	4104-4105
4105	5913856.56	360206.21	4105-4106
4106	5913856.69	360209.31	4106-4107
4107	5913859.34	360215.82	4107-4108
4108	5913856.52	360236.52	4108-4109
4109	5913855.74	360239.91	4109-4110
4110	5913853.51	360242.76	4110-4111
4111	5913870.27	360280.92	4111-4112
4112	5913870.37	360290.58	4112-4113
4113	5913868.82	360291.84	4113-4114
4114	5913869.01	360296.77	4114-4115
4115	5913870.47	360298.92	4115-4116
4116	5913872.50	360388.30	4116-4117
4117	5913874.70	360392.50	4117-4118
4118	5913871.80	360437.30	4118-4119
4119	5913870.42	360438.19	4119-4120
4120	5913869.41	360451.71	4120-4121
4121	5913864.84	360483.41	4121-4122
4122	5913865.10	360547.50	4122-4123
4123	5913864.10	360551.80	4123-4124
4124	5913864.00	360552.10	4124-4125
4125	5913870.70	360553.80	4125-4126
4126	5913870.30	360557.50	4126-4127
4127	5913868.80	360571.00	4127-4128
4128	5913867.90	360570.90	4128-4129
4129	5913866.00	360578.50	4129-4130
4130	5913865.33	360613.87	4130-4131
4131	5913864 33	360617 05	4131-4132
4132	5913865 55	360617 87	4132-4133

4133	5913861.98	360638.07	4133-4134
4134	5913857.53	360641.30	4134-4135
4135	5913857.32	360661.54	4135-4136
4136	5913853.47	360673.78	4136-4137
4137	5913851.97	360677.71	4137-4138
4138	5913845.36	360690.18	4138-4139
4139	5913841.06	360688.46	4139-4140
4140	5913836.49	360687.02	4140-4141
4141	5913830.00	360702.50	4141-4142
4142	5913812.00	360745.00	4142-4143
4143	5913738.00	360835.00	4143-4144
4144	5913721.67	360833.78	4144-4145
4145	5913720.80	360840.48	4145-4146
4146	5913719.07	360860.70	4146-4147
4147	5913718.74	360864.59	4147-4148
4148	5913717.84	360875.06	4148-4149
4149	5913717.75	360876.15	4149-4150
4150	5913716.89	360881.75	4150-4151
4151	5913715.39	360894.20	4151-4152
4152	5913714.69	360898.38	4152-4153
4153	5913714.55	360899.18	4153-4154
4154	5913713.84	360902.96	4154-4155
4155	5913714.31	360903.07	4155-4156
4156	5913706.86	360933.16	4156-4157
4157	5913701.90	360954.46	4157-4158
4158	5913700.46	360960.75	4158-4159
4159	5913699.68	360964.22	4159-4160
4160	5913700.21	360964.61	4160-4161
4161	5913699.62	360966.72	4161-4162
4162	5913696.37	360979.54	4162-4163
4163	5913696.75	360979.65	4163-4164
4164	5913692.76	360996.34	4164-4165
4165	5913690.88	361188.73	4165-4166
4166	5913689.49	361215.97	4166-4167
4167	5913685.09	361230.45	4167-4168
4168	5913615.48	361403.09	4168-4169
4169	5913614.32	361413.62	4169-4170
4170	5913611.85	361431.77	4170-4171
4171	5913611.71	361433.00	4171-4172
4172	5913610.34	361442.43	4172-4173
4173	5913610.18	361443.52	4173-4174
4174	5913609.51	361448.17	4174-4175
4175	5913608.75	361453.43	4175-4176
4176	5913608.02	361457.68	4176-4177
4177	5913607.25	361462.68	4177-4178
4178	5913606.68	361466.34	4178-4179

4179	5913606.23	361469.04	4179-4180
4180	5913589.19	361621.46	4180-4181
4181	5913589.03	361632.36	4181-4182
4182	5913545.00	361749.50	4182-4183
4183	5913546.00	361768.00	4183-4184
4184	5913551.45	361798.26	4184-4185
4185	5913553.35	361820.92	4185-4186
4186	5913552.96	361820.95	4186-4187
4187	5913553.29	361824.94	4187-4188
4188	5913546.71	361903.80	4188-4189
4189	5913545.32	361925.98	4189-4190
4190	5913548.00	362159.00	4190-4191
4191	5913553.00	362214.00	4191-4192
4192	5913547.00	362248.00	4192-4193
4193	5913546.25	362249.27	4193-4194
4194	5913519.46	362294.45	4194-4195
4195	5913518.75	362295.66	4195-4196
4196	5913509.65	362311.47	4196-4197
4197	5913507.49	362318.61	4197-4198
4198	5913509.65	362324.24	4198-4199
4199	5913514.63	362332.47	4199-4200
4200	5913525.24	362345.89	4200-4201
4201	5913532.17	362359.09	4201-4202
4202	5913544.07	362427.07	4202-4203
4203	5913544.94	362454.78	4203-4204
4204	5913542.99	362475.78	4204-4205
4205	5913540.18	362478.38	4205-4206
4206	5913531.09	362478.60	4206-4207
4207	5913521.99	362495.92	4207-4208
4208	5913520.26	362502.84	4208-4209
4209	5913521.56	362506.31	4209-4210
4210	5913525.67	362507.61	4210-4211
4211	5913561.18	362512.15	4211-4212
4212	5913574.17	362515.18	4212-4213
4213	5913579.58	362518.86	4213-4214
4214	5913583.04	362523.84	4214-4215
4215	5913586.07	362532.07	4215-4216
4216	5913592.57	362561.95	4216-4217
4217	5913592.57	362585.98	4217-4218
4218	5913588.46	362595.50	4218-4219
4219	5913586.29	362603.94	4219-4220
4220	5913586.07	362610.66	4220-4221
4221	5913608.59	362661.31	4221-4222
4222	5913598.85	362758.52	4222-4223
4223	5913593.22	362800.30	4223-4224
4224	5913570.92	362895.34	4224-4225

4225	5913569.40	362910.28	4225-4226
4226	5913569.40	362928.25	4226-4227
4227	5913572.87	362931.49	4227-4228
4228	5913583.32	362935.79	4228-4229
4229	5913581.52	362964.11	4229-4230
4230	5913580.39	362969.28	4230-4231
4231	5913579.16	362975.23	4231-4232
4232	5913571.11	362973.49	4232-4233
4233	5913561.18	362995.57	4233-4234
4234	5913549.27	363028.48	4234-4235
4235	5913543.21	363065.28	4235-4236
4236	5913540.61	363084.33	4236-4237
4237	5913518.75	363125.25	4237-4238
4238	5913518.31	363133.69	4238-4239
4239	5913513.89	363138.68	4239-4240
4240	5913490.71	363149.36	4240-4241
4241	5913454.14	363193.55	4241-4242
4242	5913454.00	363202.00	4242-4243
4243	5913453.70	363219.40	4243-4244
4244	5912902.99	365017.86	4244-4245
4245	5912883.90	365070.18	4245-4246
4246	5912913.37	365178.48	4246-4247
4247	5912928.09	365203.02	4247-4248
4248	5912901.89	365237.12	4248-4249
4249	5912841.46	365335.06	4249-4250
4250	5912831.08	365328.94	4250-4251
4251	5912821.09	365347.98	4251-4252
4252	5912816.17	365345.66	4252-4253
4253	5912808.44	365341.74	4253-4254
4254	5912800.16	365337.44	4254-4255
4255	5912789.25	365341.44	4255-4256
4256	5912786.46	365349.77	4256-4257
4257	5912783.26	365359.85	4257-4258
4258	5912781.13	365363.93	4258-4259
4259	5912769.14	365386.85	4259-4260
4260	5912765.88	365398.16	4260-4261
4261	5912757.84	365420.68	4261-4262
4262	5912758.96	365421.34	4262-4263
4263	5912749.32	365436.89	4263-4264
4264	5912741.33	365449.79	4264-4265
4265	5912721.08	365483.11	4265-4266
4266	5912714.38	365494.99	4266-4267
4267	5912707.36	365507.29	4267-4268
4268	5912683.85	365551.09	4268-4269
4269	5912676.30	365563.27	4269-4270
4270	5912668.05	365576.56	4270-4271

4271	5912658.29	365588.58	4271-4272
4272	5912657.65	365589.65	4272-4273
4273	5912652.03	365597.62	4273-4274
4274	5912648.87	365602.21	4274-4275
4275	5912635.74	365606.15	4275-4276
4276	5912537.57	365737.42	4276-4277
4277	5912532.64	365745.49	4277-4278
4278	5912524.40	365760.30	4278-4279
4279	5912510.04	365776.10	4279-4280
4280	5912489.96	365818.79	4280-4281
4281	5912478.05	365835.31	4281-4282
4282	5912489.07	365877.65	4282-4283
4283	5912476.22	365898.06	4283-4284
4284	5912372.36	366048.85	4284-4285
4285	5912368.19	366061.25	4285-4286
4286	5912334.48	366087.04	4286-4287
4287	5912327.05	366099.44	4287-4288
4288	5912297.80	366090.99	4288-4289
4289	5912288.90	366102.91	4289-4290
4290	5912280.79	366117.09	4290-4291
4291	5912207.13	366235.25	4291-4292
4292	5912205.73	366241.44	4292-4293
4293	5912204.43	366246.31	4293-4294
4294	5912203.05	366252.51	4294-4295
4295	5912199.98	366266.27	4295-4296
4296	5912168.63	366257.63	4296-4297
4297	5912049.29	366288.83	4297-4298
4298	5912032.34	366327.30	4298-4299
4299	5912036.66	366375.20	4299-4300
4300	5912021.95	366454.12	4300-4301
4301	5912021.34	366456.00	4301-4302
4302	5912007.87	366492.05	4302-4303
4303	5912009.88	366529.91	4303-4304
4304	5912010.24	366578.02	4304-4305
4305	5912008.62	366583.54	4305-4306
4306	5912002.88	366603.14	4306-4307
4307	5911978.04	366687.91	4307-4308
4308	5911967.01	366721.39	4308-4309
4309	5911956.61	366752.96	4309-4310
4310	5911953.31	366762.65	4310-4311
4311	5911956.96	366786.56	4311-4312
4312	5911957.24	366787.13	4312-4313
4313	5911971.81	366817.17	4313-4314
4314	5911971 81	366817.21	4314-4315
4315	5911969 23	366850 83	4315-4316
4316	5911969 22	366850 87	4316-4317



4317	5911964.95	366875.75	4317-4318
4318	5911964.47	366878.56	4318-4319
4319	5911963.64	366883.42	4319-4320
4320	5911968.88	366928.28	4320-4321
4321	5911952.60	366954.74	4321-4322
4322	5911941.41	366978.77	4322-4323
4323	5911941.27	366979.07	4323-4324
4324	5911943.15	367011.03	4324-4325
4325	5911944.08	367012.26	4325-4326
4326	5911957.98	367030.63	4326-4327
4327	5911963.91	367038.47	4327-4328
4328	5911962.92	367038.98	4328-4329
4329	5911931.37	367055.37	4329-4330
4330	5911914.00	367078.85	4330-4331
4331	5911913.69	367079.57	4331-4332
4332	5911913.20	367080.71	4332-4333
4333	5911896.14	367120.37	4333-4334
4334	5911907.07	367190.09	4334-4335
4335	5911880.32	367235.85	4335-4336
4336	5911861.09	367300.40	4336-4337
4337	5911885.01	367369.77	4337-4338
4338	5911853.76	367433.65	4338-4339
4339	5911825.16	367448.45	4339-4340
4340	5911825.93	367449.36	4340-4341
4341	5911860.52	367489.91	4341-4342
4342	5911866.56	367497.00	4342-4343
4343	5911893.10	367528.13	4343-4344
4344	5911906.10	367543.37	4344-4345
4345	5911901.23	367564.37	4345-4346
4346	5911893.78	367596.54	4346-4347
4347	5911821.24	367909.60	4347-4348
4348	5911811.65	367951.00	4348-4349
4349	5911792.96	368031.06	4349-4350
4350	5911632.64	368548.59	4350-4351
4351	5911622.16	368582.30	4351-4352
4352	5911587.47	368694.39	4352-4353
4353	5911546.41	368826.94	4353-4354
4354	5911516.15	368924.64	4354-4355
4355	5911495.87	368989.92	4355-4356
4356	5911493.56	368997.56	4356-4357
4357	5911480.15	369040.82	4357-4358
4358	5911455.67	369119.86	4358-4359
4359	5911145.80	369760.82	4359-1

СОСТАВ И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМАРСКАЯ ЛУКА»

**1. Заповедная зона.**

Площадь зоны – 9 060 га.

В данную зону входят участки:

**Жигулевское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
4	1,2,6,7,13,15,16,17,22,23,24
7	1,2,11,12,18,19,20,23,24
10	4,5,6,14,15,21,27,34,35,36,37
11	6,7,8,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22, 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36
12	10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,26,27,28,29
15	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,16
17	1-27
18	1-35
19	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,23,24, 25,32
26	4,5,6,7,8,9,15,16,17,18,23,24,25,28,29,30,31,37,47
27	1-37
28	1-29
36	4,5,6,9,13,30,31
37	1,2,3,4,9,10,14,16
68	1-15
69	1-28
70	1-43
71	1-38

**Александровское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
45	1-13,16,17,18
46	1-12
47	1-15,17,19-24
48	1-14,16,17
49	1-6
50	1-14
51	1-20,22,24
52	1-15,17
53	1-13
54	1-17

Кварталы	Выделы
55	1-14
56	1-18
57	1-11
58	1-14
59	1-14
60	1-13
61	1-29
62	1-16

**Сосново - Солонецкое участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
7	1,2,3,5,6,7,9-22
68	15
72	1-15
86	28,29,30,31,32,33,34
89	1-15
90	1,4,6,7,8
91	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,19

**Больше - Рязанское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
10	1-7,9-15,17,18,19,21
58	1-18

**Волжское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	5,6,9,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,29,30,31,32,33,34,35,36,37
5	1-31
6	1-22
7	1-19
13	1-19
14	1-15
15	1-21
18	1-18
19	1-17
25	1-17
26	1-17
29	1-25
30	1-17
36	1-19

**Шелехметское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
15	1-13

25	1-10
26	1-9
27	1-8
35	1-18
36	1-14
42	1-14
43	1-18
44	1-24
45	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18
46	12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
47	14,15,16,17,18
48	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12
49	1,2,3,4,5,6,7,9
50	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12
51	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12
52	1-21,23,24
53	1-16,18
57	1-38
58	1-13
59	1-13
60	1-15
61	1-24
71	7-15
73	1-27
74	1-13

**Рождественское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
18	1-37
22	1-55

**Подгорское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
54	18,19,20,21,22
57	8,9,10,11,12,13

## 2. Особо охраняемая зона

Площадь зоны – 29 652 га.

В данную зону входят участки:

**Жигулевское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,38
2	2,3,4,5,6,7,9,11,13-24,26,27,28,29,34
4	3,4,8,9,10,11,12,14,18,19,20,21,25,26,27,29,30
5	7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25, 26,27,30
6	1,2,3,4,5,10,11,12,13,14,15,16,17,18,21
7	3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,21,22,25,26,27,28, 29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42
8	1-20
9	1-26
10	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26, 28,29,30,31,32,33,38
11	1,2,3,4,5,9,10,17,37
12	1,2,3,4,5,6,7,8,9,18,24,25,30,31
13	1-38
14	1-25
16	1-39
19	8,19,22,26,27,28,29,30
21	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40 41
22	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,24,25
26	1,2,3,10,11,12,13,14,19,20,21,22,26,27,32,33,34,35,36, 40,41,42,43,46,48
29	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,25,26
32	1-42
36	1,2,3,7,8,10,11,12,14,15,16,17,18,20,21,22,23,27
37	5,6,7,8,11,12,13,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25
38	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,24,25
42	1-27
72	1-13
73	1-18
74	1-27
77	1-17,19,20

**Александровское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
20	1-20

29	18, 20,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33
30	1-21
36	9,10,11,12,13,14,15,16,17
37	5-28
38	1-22

**Сосново-Солонецкое участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	8-23
2	4-11,13,14,15,16,17,18,19
3	1-34
4	1-25
5	1-23
6	1-15
8	9-24
9	6-21
10	7,13-52
11	1-34
12	1-18
13	1-30
14	1-23
15	1-20
16	1-28
17	1-33
18	1-14
19	1-40
20	1-29
21	1-18
22	1-25
23	1-28
25	1-31
26	1-34
27	1-8
28	1-21
54	1-28
55	1-19
58	1-17
59	1-17
63	1-9,12,13
64	1-27
68	2,3,4,6-14,16,17,18
69	1-14
73	1-25
74	1-17
75	1-16
76	1-20
81	1-9,11,12,13,14,15,16
86	1-27,35,36,37,40,41,43

Кварталы	Выделы
88	1
90	2,3,5,9
91	9,17,18

**Больше-Рязанское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
9	1-3,6-8
12	1-16
14	1-31
25	1-20
26	1-18
27	1-23
28	1-26
30	1-31
31	1-20
32	1-29
33	1-21
35	1-20
36	1-21
37	1-22
38	1-29
40	1-11
41	1-18
42	1-16
45	1-21
54	1-30,32,34
55	1-17
59	1-19
60	1-12
64	1-9,11,12,14,15,16
66	1-14
67	1-21
68	1-16

**Волжское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1,2,3,4,7,8,10,17,27,28,38
2	1-28
3	1-28
4	1,2,4,5,8
8	1-34
9	1-14
12	1-10,13,14,16-26
16	1-23
17	1-16
20	1-26
23	3,4,5,6,7,8,10,12,13,15,21,22,23,25

Кварталы	Выделы
24	1-13
27	1-18
28	1-23
31	1-22
35	1-21
37	1-10
38	1-18
42	1-19
43	1-17
44	1-13
45	1-14
46	1-16
47	1-14
49	1-18
50	1-15
51	1-15
52	1-18
53	1-14
54	1-16
56	1-21
57	1-16
58	1-10
59	1-23
60	1-14
61	1-19
62	1-14
64	1-18
65	1-21
66	1-17
67	1-11
68	1-11
69	1-15

**Шелехметское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1-14
2	1-14
3	1-11
4	1-19
5	1-14
6	1-14
7	1-13
8	1-14
9	1-13
10	1-17
11	1-19
12	1-28
13	1-21



Кварталы	Выделы
14	1-17
16	1-16
17	1-27
18	1-22
19	1-9
20	1-13
21	1-25
22	1-17
23	1-10
24	1-14
28	1-13
29	1-20
30	1-21
31	1-35
32	1-25
33	1-21
34	1-30
37	1-21
38	1-15
39	1-17
40	1-25
41	1-19
45	1,2,3,4,5,6,7
46	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,25
47	1-13,19,20
54	1-17,19
56	1-25,27
62	1-12
66	1-12
67	1-8
68	1,2,3,4,5,6,7,8,9,18
69	1- 11
70	1,2,3,4,5
71	1,2,3,4,5,6
75	1-17

**Рождественское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
11	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17 18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32
13	1-18
14	1-53
15	1-33
16	1-39
17	1-50,52-60
23	1-49,51-73,76-85
29	1,2

30	1-12
31	4,5,6,7,8
32	1-41
33	1-18
34	1-9
35	1-15

**Подгорское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
2	1-18
3	1-19
4	1-19
20	1-13
25	1-14
29	1-12,14,15,16
30	1-11
31	1-13
32	1-19
35	1-10
36	1-18
37	1-14
38	1-25
45	1-13
46	1-25
48	1-21
49	1-18
51	1-22
52	1-9
53	1-9
54	1-17,
55	1-13
56	1-16
57	1,2,3,4,5,6,7,14,15

**Торновское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1-19
2	1-15
3	1-8
4	1-11
6	1-11
7	1-13
8	1-15
9	1-13
12	1-22
13	1-23,25,26
14	1-10,12
15	1-21,23,24

Кварталы	Выделы
16	1-23,25,26
17	1-15
19	1-10
20	1-28
21	1-21
22	1-11
23	1-13
24	1-5
27	1-10
28	1-18
29	1-13
30	1-16
31	1-14
32	1-15
35	1-7
36	1-20
37	1-10
38	1-13
39	1-13
40	1-17
43	1-21
44	1-9
45	1-12
46	1-9
51	1-12
52	1-9
53	1-15
56	1-14
57	1-13
60	1-17
61	1-27
64	1-15
65	1-19
66	1-21
67	1-26
70	1-9
72	1-19
73	1-15

### 3. Рекреационная зона

В данную зону входят участки:

Жигулевское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
2	1,8,10,12,25,30,33
3	1-20
15	11,12,13,14,15
20	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35
23	1-18,21,22
24	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, 41,42,43,44,45
25	1-20
30	1-22
31	1-29
33	1-24
34	1-15,18,25,26
35	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 24,25,26,27,28,29,31,34,35
36	24,25,26
39	1-27
40	1-24
41	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,29,31,32,33,35
43	1-14,16,17,18,19,20,21,24,25,26,29,30
44	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,26
45	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,21,22
46	1-6
47	1-19,21,22
48	1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26
49	1,2,3,4,5,6,7,8,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,46 47
50	1-13,19-34,35,37,38,41
51	1-11,16-27,30
52	1-11,14-17,20
53	1-12,16-21,25
54	1-14,19,20,21,22,23,24,25,28,29,30
55	1,2,5,6,7,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,28,29
56	1-28,30,31
57	1-20,23-25
58	1-76,78-88,90-96,98,101,102,103,104,105
59	1-26,28
60	1-26
61	1-22,24-27,29
62	1-16,19

Кварталы	Выделы
63	1-17
64	1-35
66	1-14,16-18
75	1-28
76	1-29

**Александровское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1,3-19,21
2	1-16,18
3	1-16,19,20
4	1,3-50
5	1-15
6	1-22
7	1-11
8	1-25,27
9	1-22,24,25
10	1-17,19
11	1-18
12	1-33
13	1-13
14	1-11
15	1-20
16	1-11
17	1-19,21,22
18	1-15
19	1-13
21	1-23
22	1-16,18-20
23	1-33,35,36
24	1-19,21
25	1-55
26	1-20
27	1-12
28	1-17
29	1-17,32
31	1-19
32	1-6
33	1-17
34	1-9
35	1-10
36	1-8
37	1-4
39	1,2,3,4,6,7,8,9,10-26
40	1-7
41	1-9
42	1-27,29

Кварталы	Выделы
43	1-16
44	1-33
<p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с севера - Саратовским водохранилищем;</li> <li>- с востока - западной границей застройки села Зольное;</li> <li>- с юга - автомобильной дорогой «Урал» - Солнечная Поляна-Ширяево;</li> <li>- с запада - восточной границей застройки села Бахилова Поляна.</li> </ul> <p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с севера - южной границей застройки села Зольное;</li> <li>- с востока - западной границей застройки села Зольное;</li> <li>- с юга - автомобильной дорогой «Урал» - Солнечная Поляна-Ширяево;</li> <li>- с запада - восточной границей дачного массива «Природа».</li> </ul> <p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с севера - ул. Нагорной села Зольное;</li> <li>- с востока - западной границей застройки села Зольное;</li> <li>- с юга - автомобильной дорогой «Урал» - Солнечная Поляна-Ширяево;</li> <li>- с запада - восточной границей СНТ «Природа - 4».</li> </ul> <p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с севера - ул. Подгорной села Зольное;</li> <li>- с востока и с юга - автомобильной дорогой «Урал» - Солнечная Поляна - Ширяево;</li> <li>- с запада - восточной границей застройки села Зольное.</li> </ul> <p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с севера - Саратовским водохранилищем;</li> <li>- с востока - западной границей СНТ «Садовод - 8»;</li> <li>- с юга - автомобильной дорогой «Урал» - Солнечная Поляна-Ширяево;</li> <li>- с запада - восточной границей застройки села Зольное.</li> </ul>	

**Сосново-Солонецкое участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1,2,3,4,5,6,7,24
2	1,2,3,12,20
8	1,2,3,4,5,6,7,8,25
9	1,2,3,4,5,22
10	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,53
18	15,16,17,18,19,20,21
36	1-12
39	1-16
40	1-26
41	1-38

Кварталы	Выделы
42	1-31
43	1-14
44	1-14
45	1-12,16,17,18,20,21,22,23
46	1-34
47	1-32
48	1-15
49	1-13,15
50	1-10,12-18
51	1-18
52	1-16
53	1-18
56	1-16
57	1,2,3,6,7,8,10-19,21-29
60	1-20
61	1-24
62	1-36
65	1-30
66	1-23
67	1-25
70	1-31
71	1-28
77	1,2,4,7,10,12,13,14,16-23
78	1-11
79	1-31
80	1-11
82	4,5,7,9,11,12,13
83	1-20
84	1-17
85	1-25
87	1-5
<p>Участок, ограниченный:  - с севера, востока и запада - землями сельхозназначения;  - с юга - кварталом 91 Сосново-Солонецкого участкового лесничества и рекой Волгой.</p>	

**Больше-Рязанское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1-25
2	1-46
3	1-9
4	1-4
5	1-11
6	1-5
7	1-37
9	4,5
12	17,18,19,20,21

13	1-23,27
21	1-9
22	1-13
23	1-27
24	1-18
29	1-12
34	1-9
39	1-13
43	1-18,20,21
44	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21
56	1-41
57	1-41
61	1-15,17-21
62	1-25
63	1-26
65	1-9
<p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с северо-запада - рекой Усой;</li> <li>- с северо-востока - выделом 3 квартала 9 Больше-Рязанского участкового лесничества;</li> <li>- с юго-востока - землями сельхозназначения;</li> <li>- с юго-запада - выделом 4 квартала 9 Больше-Рязанского участкового лесничества.</li> </ul>	

**Волжское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
4	3,6,7,9,10,11,12,13
10	1-25
11	1-27
12	11,12,15
21	1-23
22	1-18
23	1,2,9,11,14,16,17,18,19,20,24
32	1-9
33	1-25
34	1-19
39	1-15
40	1-18
41	1-11
48	1-15
55	1-13
63	1-19
70	1-15
<p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с севера - выделом 26 квартала 3, выделом 1 квартала 8 Волжского участкового лесничества и рекой Волга;</li> <li>- с востока - выделами 1, 4, 6 квартала 8 Волжского участкового лесничества;</li> <li>- с юга - выделами 9, 11 квартала 8 Волжского участкового</li> </ul>	



Кварталы	Выделы
лесничества; - запада - выделом 26 квартала 3 и выделами 2, 3 квартала 8 Волжского участкового лесничества и рекой Волга.	

**Шелехметское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
55	1-22,24
63	1-26
64	1-27
65	1-42
68	10,11,12,13,14,15,16,17
69	12-18
72	1-17

**Рождественское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1-50
2	1-35
3	1-34
4	1-29
5	1-13
7	1-5
8	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 17,18
9	1-34
19	1-60
20	1-5
21	1-47
23	50,74,75
24	1-92
25	1-40,42,43,44,45,46,48,49,50
26	1-78,80,81,83-95
27	1-34,36-111
28	1-54

**Подгорское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	1-9
5	1-13
6	1-17
7	1-15
8	1-29
9	1-21
10	1-18
11	1-15
12	1-19

Кварталы	Выделы
13	1-10
14	1-10
15	1-10
16	1-9
17	1-16
18	1-8
19	1-24
21	1-15
22	1-7
23	1-6
24	1-17
26	1-12
27	1-24
28	1-11
29	13
33	1-19
34	1-21
39	1-17
40	1-22
41	1-12
42	1-21
43	1-20
44	1-15
47	1-15
50	1-11

**Торновское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
5	1-12
10	1-14
11	1-5
18	1-15
25	1-8
26	1-9
33	1-12
34	1-16
41	1-29
42	1-9
47	1-11
48	1-12
49	1-17
50	1-10
54	1-16
55	1-11
58	1-17
59	1-18
62	1-27
63	1-19

Кварталы	Выделы
68	1-26
69	1-12
71	1-27

#### 4. Зона хозяйственного назначения

В данную зону входят участки:

Жигулевское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
1	26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37
2	31,32
4	5,28
5	1,2,3,4,5,6, 28,29,31
6	6,7,8,9,19,20,22
19	31
20	34
21	39,42
22	23
23	19,20
24	39,40
26	38,39,44,45
29	24
34	16,17,19,20,21,22,23,24
35	3,23,30,32,33
36	19,28,29
38	23
41	28,30,34
43	15,22,23,27,28
44	2,17,22, 23,24,25
45	17,19,20
47	20
48	2,3,9,10,24,25
49	9,10,11,12,13, 44,45
50	14,15,16,17,18,36,39,40
51	12,13,14,15, 28,29
52	12,13,18,19
53	13,14,15,22,23,24
54	15,16,17,18,26,27
55	3,4,8,13,22,23,24,25,26,27
56	29
57	21,22
58	77,89,97,99,100
59	27
60	27,28
61	23,28
62	17,18
65	1-26
66	15
67	1-18
77	18

Участок, ограниченный:  
- с запада - внешними восточными границами кварталов 4, 7

Жигулевского участкового лесничества,  
 - с севера - внешними границами кварталов 5, 8, 6, 3, 9, 16, 26, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 58, 59, 53, 54, 60, 55, 56, 57 Жигулевского участкового лесничества и северной границей квартала 61 Жигулевского участкового лесничества,  
 - с востока - внешними границами кварталов 2, 9, 14, 21, 31 Александровского участкового лесничества, северными, западными и южными границами села Александровка Ставропольского района,  
 - с юга - южной границей квартала 67 Жигулевского участкового лесничества, автомобильной дорогой М5 «Урал»- Солнечная поляна - Ширяево, автомобильной дорогой «Урал» - Жигули, СНТ «Нива», (за исключением кварталов 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67 Жигулевского участкового лесничества).

Участок, ограниченный внешними границами выделов 21, 23, 27 квартала 51 Жигулевского участкового лесничества и выделов 8, 91, 21, 20, 19, 7, 6, 5 квартала 58 Жигулевского участкового лесничества.

Участок, ограниченный внешними границами выделов 36, 29, 30, 43, 41, 51, 50, 39, 38 квартала 58 Жигулевского участкового лесничества.

Участок, ограниченный внешними границами выделов 49, 48, 27, 26, 98, 25, 24, 15, 22, 21, 10, 96, 99, 11, 12, 13, 14, 100 квартала 58 Жигулевского участкового лесничества и выделов 4, 6, 7, 8 квартала 59 Жигулевского участкового лесничества (за исключением выдела 15 квартала 58 Жигулевского участкового лесничества).

Участок в границах квартала 43 и 55 Жигулевского участкового лесничества, ограниченный выделами 21, 18, 27, 15, 28, 22 квартала 43 и выделами 24, 1, 2 квартала 55 Жигулевского участкового лесничества.

Участок (аммональный склад ЖСМ) в границах кварталов 40, 41 Жигулевского участкового лесничества, ограниченный выделами 31, 10, 15, 9, 8, 7, 6 квартала 41 и выделами 20, 19, 14, 13 квартала 40 Жигулевского участкового лесничества.

**Александровское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
1	2,20
2	17
3	17,18
4	2
8	26
9	23
10	18
17	20

22	17
23	34
24	20
25	56
29	34
35	11
36	18
37	29
39	5
40	8,9
41	10,11
42	28,30
43	17
44	34
45	14,15
47	16,18
48	15
51	21,23,25
52	16

Участок, ограниченный:

- с запада - внешними границами квартала 50 Александровского участкового лесничества,
- с севера - внешними границами кварталов 45, 46 Александровского участкового лесничества и внешними границами ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И. И. Спрыгина»,
- с востока - внешними границами квартала 47 Волжского участкового лесничества,
- с юга - внешними границами кварталов 51, 52 Александровского участкового лесничества.

Участок (урочище "Миронова поляна"), ограниченный:

- с запада - восточными внешними границами кварталов 32, 22, 15, 9 Александровского участкового лесничества,
- с севера - западной внешней границей квартала 10 Александровского участкового лесничества,
- с востока - западными внешними границами кварталов 16, 23, 33, 42 Александровского участкового лесничества,
- с юга - внешними границами кварталов 39, 41 Александровского участкового лесничества.

Участок (урочище "Мисюрихина поляна"), ограниченный:

- с запада - восточными внешними границами: выделов 30, 28, 27, 26, 24, 25 квартала 25 и кварталов 23, 11 Александровского участкового лесничества,
- с севера - южной внешней границей квартала 4 Александровского участкового лесничества,
- с востока - западными внешними границами кварталов 12, 17, 26 Александровского участкового лесничества,
- с юга - внешними границами выделов 40, 43, 39, 35, 33, 31

квартала 25 Александровского участкового лесничества.

Участок (урочище "Морквашинская поляна"), ограниченный:

- с запада - восточными внешними границами квартала 24 Александровского участкового лесничества, северными внешними границами квартала 23 Александровского участкового лесничества, восточными внешними границами квартала 16, 10 Александровского участкового лесничества,
- с севера - землями г. Жигулевска,
- с востока - внешними границами выделов 31, 30, 40, 37, 38 квартала 4 Александровского участкового лесничества, западными внешними границами кварталов 11, 25 Александровского участкового лесничества.
- с юга - внешними северными границами квартала 44, внешними границами: выделов 7, 5, 3 квартала 34 и выделов 16, 19 квартала 24 Александровского участкового лесничества.

Участок (урочища Каменное поле, овраг Пустынный, Холодный, Ягодное поле, Малое и Большое Каменное поле, Почкарайка), ограниченный:

- с запада - восточными внешними границами кварталов 17, 12, 6, 1 Александровского участкового лесничества,
- с севера - землями ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И. И. Спрыгина»,
- с востока - землями ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И. И. Спрыгина»,
- с юга - внешними границами кварталов 20, 30, 29, 19, 18 Александровского участкового лесничества (за исключением кварталов 13, 7, 8 Александровского участкового лесничества).

Участок в границах квартала 27 Александровского участкового лесничества, ограниченный выделами 8, 6, 7, 2, 9, 11.

Участок в границах кварталов 44 и 25 Александровского участкового лесничества, ограниченный выделами 11, 10, 21, 9 квартала 44 и выделами 52, 38, 37, 35, 45, 46, 47 квартала 25 Александровского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:

- с запада - внешними восточными границами 14, 21, 31 Александровского участкового лесничества,
- с севера - внешними границами квартала 9 Александровского участкового лесничества,
- с востока - внешними западными границами кварталов 14, 22, 32 Александровского участкового лесничества,
- с юга – землями сельхозназначения.

**Сосново-Солонецкое участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
7	4,8

Кварталы	Выделы
24	1-16
29	1-21
30	1-16
31	1-23
32	1-12
33	1-17
34	1-25
35	1-9
36	13,14
37	1-15
38	1-23
45	13,14,15,19
49	14
50	11
57	4,5,9,20
63	10,11
68	1,5
77	3,5,6,8,9,11,15
81	10
82	1,2,3,6,8,10
86	38,39,42

Участок, ограниченный внешними границами: выделов 3, 7, 12, 16 квартала 7, выделов 10, 17, 11, 12, 18, 22, 21 квартала 8, выделов 3, 2, 1 квартала 17 Сосново-Солонецкого участкового лесничества.

Участок, ограниченный внешними границами: выделов 1, 3, 4, 6, 7, 11, 10 квартала 51, выделов 34, 30, 26, 21 квартала 41, выделов 24, 25, 28, 29 квартала 42.

Участок ("Мордовинская пойма"), ограниченный:  
- с севера - протокой Кольцовская Воложка,  
- с юга и запада - берегом Саратовского водохранилища, (за исключением кварталов 89, 90, 91 Сосново-Солонецкого участкового лесничества).

Участок, ограниченный протокой Кольцовская Воложка и внешними границами: выделов 4, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 квартала 91, выделов 8, 7, 9, 6, 5, 4, 3, 2, 1 квартала 90, выделов 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14 квартала 89.

**Больше-Рязанское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
8	1-53
10	8,16,20
11	1-11
12	22,23,24,25,26



13	24,25,26
15	1-12
16	1-11
17	1-15
18	1-18
19	1-28
20	1-15
43	19
44	14
46	1-33
47	1-58
48	1-24
49	1-30
50	1-43
51	1-57
52	1-44
53	1-21
54	31,33
55	18
61	16
64	10,13

Участок, ограниченный:

- с запада - внешними восточными границами кварталов 1, 4, 5, 9, 64, 63, 62, 61 Больше-Рязанского участкового лесничества, берегом реки Усы, тальвегом оврага Ближний Барак,  
- с севера - автодорогой «Урал» - Жигули – СНТ «Нива», автомобильной дорогой «Урал»- Солнечная Поляна - Ширяево, южной границей квартала 67 Жигулевского участкового лесничества, западной границей квартала 40 Александровского участкового лесничества,  
- с востока – автодорогой Жигулевск – Севрюкаево до квартала 68 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, восточной границей квартала 58 Больше-Рязанского участкового лесничества.  
- с юга - внешними границами квартала 60 Больше-Рязанского участкового лесничества, выделами 18, 16, 17, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 1 квартала 59 и выделами 1, 2, 3, 20, 19, 18, 24, 25 квартала 14 Больше-Рязанского участкового лесничества, внешними границами кварталов 67, 66, 68 Больше-Рязанского участкового лесничества, берегом Саратовского водохранилища (за исключением лесных кварталов национального парка: 2, 3, 5, 7, 6, 8, 11, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68 Больше-Рязанского участкового лесничества, выделов 6, 7, 8, 9, 4, 5, 3, 2 квартала 59 Больше участкового лесничества, выделов 28, 29, 30, 31, 16, 17, 14, 15, 12, 13, 11, 10, 9, 8, 5, 6, 7, 4 квартала 14 Больше-Рязанского участкового лесничества).

Участок, ограниченный:

- с запада - автодорогой Жигулевск – Севрюкаево до квартала 68 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, восточной границей квартала 58 Больше-Рязанского участкового лесничества,  
- с севера – внешними границами кварталов 7, 17, 18, 9, 10, 11, 12, 3 Сосново-Солонецкого участкового лесничества,  
- с востока - внешними границами кварталов 13, 19, 24, 20, 25 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, кварталами 31, 40, 41, 56, 11, 21 Шелехметского участкового лесничества, внешними западными границами кварталов 44, 53 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, внешними западными границами квартал 73 Шелехметского участкового лесничества,  
- с юга - северной границей квартала 88 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, берегом Саратовского водохранилища, берегом протоки Кольцевая Воложка, внешними границами квартала 87 Сосново-Солонецкого участкового лесничества (за исключением лесных кварталов национального парка: 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 Сосново-Солонецкого участкового лесничества).

Участок в границах квартала 2 Больше-Рязанского участкового лесничества, ограниченный выделами 26, 9, 15, 33.

Участок, ограниченный внешними границами выделов 2, 7, 3, 8, 11, 12, 19, 18, 17, 16, 15, 10 квартала 27, выдела 2 квартала 32, выдела 5 квартала 26 Больше-Рязанского участкового лесничества.

Участок в границах квартала 28 Больше-Рязанского участкового лесничества, ограниченный внешними границами выдела 12.

Участок в границах квартала 51 Больше-Рязанского участкового лесничества, ограниченный внешними границами выделов 42, 43, 39, 40, 44.

Участок, ограниченный:

- с севера - внешними границами квартала 6 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, внешними границами ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И. И. Спрыгина», внешними границами кварталов 50, 53 Александровского участкового лесничества,

- с востока - западной границей Шелехметского участкового лесничества.

- с юга - внешними границами кварталов 23, 16, 6 Сосново-Солонецкого участкового лесничества

(за исключением лесных участков национального парка: выделов 6, 7, 8, 9, 10 квартала 23 Сосново-Солонецкого участкового лесничества).

Волжское участковое лесничество:

Участок, ограниченный:

- с запада - внешними границами ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина»,
- с севера - внешними границами ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина»,
- с востока - внешними границами кварталов 17, 29, 35, 42, 49, 56 Волжского участкового лесничества.
- с юга - северной границей Торновского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:

- с запада - внешними границами ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина»,
- с севера - южной границей застройки села Ширяево,
- с востока - внешними границами квартала 1, 4 Волжского участкового лесничества,
- с юга - внешними границами кварталов 10, 20, 31, 19, 18 Волжского участкового лесничества.

#### Шелехметское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
48	11
49	8
50	11
51	10
52	22
53	17
54	18
55	23
56	26

Участок (урочище "Горелый Кульстан", урочище "Казенное поле", овраг Гранный, г. Лысая), ограниченный:

- с запада - восточной границей с. Винновка, внешними восточными границами кварталов 73, 57 Шелехметского участкового лесничества,
- с севера - внешними границами кварталов 58,59 Шелехметского участкового лесничества,
- с востока - внешними границами кварталов 66,72,75 Шелехметского участкового лесничества,
- с юга - внешними северными границами квартала 74 Шелехметского участкового лесничества за исключением квартала 71 Шелехметского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:

- с запада - восточной границей Сосново-Солонецкого участкового лесничества,
- с севера - внешними границами кварталов 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60 Александровского участкового лесничества,
- с востока - западной границей Торновского участкового лесничества,
- с юга - внешними границами кварталов 2, 8, 7, 6, 5, 1 Шелехметского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:

- с запада - внешними границами выделов 12, 10, 7, 5 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества, восточными внешними границами квартала 41 Шелехметского участкового лесничества,
- с севера - внешними границами квартала 33 Шелехметского участкового лесничества,
- с востока - внешними границами: кварталов 34, 42, 48 и выделов 18, 21, 17 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества,
- с юга - внешними границами выделов 16, 15, 12 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:

- с запада - внешними границами: выделов 14, 13, 15, 16, 24, 23, 22, 18 квартала 65 Шелехметского участкового лесничества, кварталов 48, 42, 34, 24, 23, 13, 14 Шелехметского участкового лесничества,
- с севера - внешними границами выдела 15 квартала 14 Шелехметского участкового лесничества,
- с востока - внешними границами: выделов 15, 14, 11 квартала 14 Шелехметского участкового лесничества, кварталов 25, 35, 43, 49 Шелехметского участкового лесничества, выделов 37, 1, 5, 12, 9, 11, 33, 13, 16, 14, 15, 20, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27 квартала 57 Шелехметского участкового лесничества,
- с юга - северной границей села Винновка.

Участок, (урочище "Раздирка"), ограниченный:

- с запада - внешними границами выдела 8 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества,
- с севера - внешними границами: выдела 6 квартала 44 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, выделов 1, 6 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества,
- с востока - внешними границами выделов 7, 10 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества,
- с юга - внешними границами выдела 9 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества.

Участок (урочище "Сырт"), ограниченный:

- с запада - восточными внешними границами: выделов 17, 16, 6, 2 квартала 53 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, выделов 12, 9 квартала 44 Сосново-Солонецкого участкового лесничества,
- с севера - южными внешними границами: выделов 5, 6 квартала 44 Сосново-Солонецкого участкового лесничества, выдела 8

квартала 56 Шелехметского участкового лесничества,  
 - с востока - западными границами: выделов 9, 10, 11, 14, 13, 15, 16  
 квартала 56 Шелехметского участкового лесничества, выделов  
 11, 33, 13, 36, 14, 15, 18, 20, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 27, 29 квартала 57  
 Шелехметского участкового лесничества,  
 - с юга - северными границами квартала 73 Шелехметского  
 участкового лесничества  
 (за исключением выдела 19 квартала 57 Шелехметского  
 участкового лесничества).

**Рождественское участковое лесничество:**

Кварталы	Выделы
6	1-35
8	2
10	1-32
11	26
12	1-17
17	51
21	48
25	41,47
26	79, 82
27	35, 112
31	1,2,3
36	1-17

Участок, ограниченный:

- с запада - восточной границей застройки села Шелехметь,  
 - с севера - южной границей Подгорского и Торновского  
 участковых лесничеств,  
 - с востока - южной границей застройки села Подгоры, западной  
 границей села Выползово, автодорогой Выползово - Рождествено,  
 - с юга - автодорогой Рождествено – Новинки - Шелехметь  
 (за исключением кварталов 6, 11, 12 Рождественского  
 участкового лесничества).

Участок, ограниченный:

- с запада - автодорогой Рождествено - Выползово - Подгоры,  
 восточной внешней границей кварталов 25, 20, 15 Подгорского  
 участкового лесничества,  
 - с севера - южной границей застройки поселка Гаврилова поляна,  
 - с востока - побережьем Саратовского водохранилища,  
 - с юга - протокой Воложка до села Рождествено  
 (за исключением кварталов 1-5, 7-10, 36 Рождественского  
 участкового лесничества).

Участок (Рождественская пойма), ограниченный:

- с севера - южной внешней границей кварталов 69, 70, 64, 65  
 Шелехметского участкового лесничества и автодорогой  
 Шелехметь -Новинки- Рождествено.

Кварталы	Выделы
	- с востока - западной границей застройки села Рождествено, - с юга - побережьем Саратовского водохранилища (за исключением кварталов 29-35, 13, 22, 14, 15, 18, 23, 24, 19, 16, 17, 21, 20, 26, 25, 27, 28 Рождественского участкового лесничества).

**Подгорское участковое лесничество:**

<p>Участок, ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с запада - землями сельхозназначения, включенными в границы Торновского участкового лесничества,</li> <li>- с севера - внешними границами кварталов 56, 57, 54, 55, 46, Подгорского участкового лесничества,</li> <li>- с востока, с юга - землями сельхозназначения, включенными в границы Рождественского участкового лесничества,</li> </ul> <p>Участок (урочище Прямые Сидоровы горы), ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с запада - восточными внешними границами кварталов 52, 47 Подгорского участкового лесничества,</li> <li>- с севера - южными внешними границами квартала 48 Подгорского участкового лесничества,</li> <li>- с востока - западными внешними границами кварталов 53, 57 Подгорского участкового лесничества,</li> <li>- с юга - северными внешними границами квартала 56 Подгорского участкового лесничества.</li> </ul> <p>Участок (урочище Прямые сельские горы), ограниченный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с запада - внешними границами: выдела 6 квартала 57 Подгорского участкового лесничества, выделов 8, 5, 3 квартала 53 Подгорского участкового лесничества, выделов 14, 13, 10 квартала 49 Подгорского участкового лесничества,</li> <li>- с севера - внешними границами: выделов 8, 7, 9, 4, 16, 6 квартала 49 Подгорского участкового лесничества, выделов 17, 13, 9, 7 квартала 43 Подгорского участкового лесничества, выдела 2 квартала 44 Подгорского участкового лесничества,</li> <li>- с востока - внешними границами: выделов 7, 11 квартала 44 Подгорского участкового лесничества, выделов 6, 7, 12 квартала 54 Подгорского участкового лесничества,</li> <li>- с юга - внешними границами: выделов 11, 9, 15 квартала 54 Подгорского участкового лесничества и выдела 8 квартала 57 Подгорского участкового лесничества (за исключением выдела 15 квартала 49 Подгорского участкового лесничества и выделов 1, 2, 4, 5 квартала 54 Подгорского участкового лесничества).</li> </ul> <p>Участок, в границах квартала 38, 44 Подгорского участкового лесничества (овраг Лизынька), ограниченный внешними границами выделов 18, 10 квартала 38 и выдела 2 квартала 44 Подгорского участкового лесничества.</p>
---

Участок в границах квартала 44 Подгорского участкового лесничества, ограниченный выделами 3, 8, 12, 7, 2.

Участок (урочища Ползовая, Змеиное поле и Мордово поле), ограниченный:

- с запада - внешними границами выделов 8, 11, 7, 6 квартала 33 Подгорского участкового лесничества, восточными внешними границами: выделов 8, 4 квартала 26 и кварталов 21, 16, 11 Подгорского участкового лесничества,

- с севера - внешними границами выдела 3 квартала 11 Подгорского участкового лесничества, южными и восточными внешними границами кварталов 7, 8 Подгорского участкового лесничества,

- с востока - внешними границами кварталов 14, 19 Подгорского участкового лесничества, западными внешними границами квартала 29 Подгорского участкового лесничества и западной границей застройки села Подгоры,

- с юга - внешними границами кварталов 40, 34 Подгорского участкового лесничества

(за исключением кварталов 12, 17, 22, 27, 13, 18, 23, 28 Подгорского участкового лесничества).

Участок, в границах кварталов 33, 36, 21 Подгорского участкового лесничества (овраг Забарак), ограниченный внешними границами: выделов 5, 6 квартала 33, выделов 11, 7, 6, 1, 2, 3, 8 квартала 26 и выделов 8, 9, 10 квартала 21 Подгорского участкового лесничества.

#### Торновское участковое лесничество:

Кварталы	Выделы
13	24
14	11
15	22
16	24

Участок, ограниченный:

- с запада – землями сельхозназначения, включенными в границы Шелехметского участкового лесничества,

- с севера - внешними границами кварталов 61, 62 Александровского участкового лесничества и внешними границами ФГБУ «Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник имени И. И. Спрыгина»,

- с востока - внешними границами квартала 1 Торновского участкового лесничества,

- с юга - внешними границами кварталов 6, 13, 12, 20, 19 Торновского участкового лесничества.

Участок, ограниченный:

- с севера - внешними границами: кварталов 73, 70, 65, 58, 59

Торновского участкового лесничества, южной границей застройки села Торновое, внешней границей квартала 50 Торновского участкового лесничества,  
- с востока - землями сельхозназначения, включенными в границы Подгорского участкового лесничества,  
- с юга - землями сельхозназначения, включенными в границы Рождественского участкового лесничества.

Участок, (урочище "Прямые Шелехметские горы"), ограниченный:

- с запада - внешними границами кварталов 72, 69, 63 Торновского участкового лесничества,  
- с севера - внешними границами кварталов 54, 55 Торновского участкового лесничества,  
- с востока - внешними границами кварталов 64, 70 Торновского участкового лесничества,  
- с юга - внешними северными границами кварталов 73, 72 Торновского участкового лесничества  
(за исключением выдела 14 квартала 64 Торновского участкового лесничества).

Участок (урочище "Косая Гора", большая Львова гора, Малая Львова гора), ограниченный:

- с запада - внешними границами: квартала 55 Шелехметского участкового лесничества, выдела 14 квартала 71 Торновского участкового лесничества, выделов 8, 23, 24, 22, 15, 5, 7, 16, 19, 21 квартала 71 Торновского участкового лесничества, выделов 18, 14, 16 квартала 68 Торновского участкового лесничества,  
- с севера - внешними границами выделов 24, 25, 20 квартала 62 Торновского участкового лесничества,  
- с востока - внешними границами выдела 14 квартала 63 Торновского участкового лесничества, внешними западными границами квартала 69 Торновского участкового лесничества, внешними западными и южными границами 72 Торновского участкового лесничества, западной границей застройки села Шелехметь,  
- с юга - озеро Шелехметское и внешними северными границами кварталов 64, 65 Шелехметского участкового лесничества  
(за исключением выделов 18, 20, 17 квартала 71 Торновского участкового лесничества).

Участок в границах кварталов 65, 58 Торновского участкового лесничества (овраг Репейный), ограниченный:

- с запада - внешними границами: выдела 6 квартала 65 Торновского участкового лесничества, выделов 9, 5, 8 квартала 58 Торновского участкового лесничества,  
- с севера - внешними границами выделов 1, 2 квартала 58 Торновского участкового лесничества,  
- с востока - внешними границами: выдела 2 и выделов 3, 13 квартала 58 Торновского участкового лесничества,  
- с юга - землями сельхозназначения, включенными в границы



Торновского участкового лесничества.

Участок (урочище "Большое (Мельничное) поле"), ограниченный:

- с запада - внешними границами: выделов 7, 4 квартала 58 Торновского участкового лесничества, выделов 7, 5, 4, 3, 2 квартала 48 Торновского участкового лесничества, выделов 27, 23, 21, 10, 5, 3, 4, 8, 2 квартала 41 Торновского участкового лесничества, выделов 6, 8, 7, 5, квартала 33 Торновского участкового лесничества, выделов 3, 6 квартала 25 Торновского участкового лесничества, выделов 23, 16 квартала 16 Торновского участкового лесничества,

- с севера - внешними границами: выделов 24, 20 квартала 16 Торновского участкового лесничества, выдела 5 квартала 17 Торновского участкового лесничества,

- с востока - внешними западными границами: выделов 11, 12 квартала 17 Торновского участкового лесничества, выделов 1, 2, 4, 11 квартала 34 Торновского участкового лесничества, внешними границами: выделов 6, 1 квартала 42 Торновского участкового лесничества, выделов 2, 1, 11 квартала 49 Торновского участкового лесничества,

- с юга - северной границей застройки села Торновое, внешними границами выделов 10, 17, 7, 4, 1, 16, 5, 8, 6, 11 квартала 59 Торновского участкового лесничества.

Участок (урочище "Студеное поле"), ограниченный:

- с запада - восточными внешними границами: выделов 14, 2, 3 квартала 34 Торновского участкового лесничества, выделов 11, 5 квартала 17 Торновского участкового лесничества,

- с севера - внешними границами: выделов 7, 10 квартала 17 Торновского участкового лесничества, выделов 10, 11, 8 квартала 18 Торновского участкового лесничества,

- с востока - внешними западными границами выделов 13, 14 квартала 18 Торновского участкового лесничества, внешними границами: выделов 2, 4, 5, 8 квартала 26 Торновского участкового лесничества, выделом 12 квартала 34 Торновского участкового лесничества,

- с юга - внешними границами выдела 14 квартала 34 Торновского участкового лесничества.

Участок (Новинские прямые горы), ограниченный:

- с запада - восточными внешними границами кварталов 49, 42, 34, 26, 18 Торновского участкового лесничества,

- с севера - южными внешними границами кварталов 10, 11 Торновского участкового лесничества,

- с востока - западными внешними границами кварталов 35, 41, 47, 52, 56 Подгорского участкового лесничества,

- с юга - северными внешними границами квартала 50 Торновского участкового лесничества.

КАРТА-СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМАРСКАЯ ЛУКА»

